



More than sensors + automation



www.jumo.net

Sensors

Temperatur, fukt



Sensor

JUMO har alltid en sensor för Er!

Tryck

Vättskeanalys

Flöde

Temperatur

Nivå

Fuktighet

digiLine

The image displays three circular icons representing different sensor categories. The first icon, labeled 'Tryck' (Pressure), shows various pressure sensors and transmitters. The second icon, labeled 'Vättskeanalys' (Liquid Analysis), features a collection of analyzers and probes, with the 'digiLine' brand name visible. The third icon, labeled 'Flöde' (Flow), includes flow meters and sensors. Below these are three more categories: 'Temperatur' (Temperature) with a thermometer icon, 'Nivå' (Level) with a level sensor icon, and 'Fuktighet' (Humidity) with a humidity sensor icon.

Automation

JUMO har automationslösningar för Er!

Styrning

Automatisering

Registrering

Övervakning

The image shows two large green rounded rectangles representing automation solutions. The first rectangle, labeled 'Styrning' (Control), contains various control units and displays, with a control icon on the left and a registration icon on the right. The second rectangle, labeled 'Automatisering' (Automation), contains automation modules and displays, with an automation icon on the left and a monitoring icon on the right. The labels 'Registrering' and 'Övervakning' are positioned between the two rectangles.

Innehållsförteckning

Termoelement för inskruvning med kopplingshuvud Form B (901020).....	3
Termoelement för inskruvning kopplingshuvud Form J (901030).....	5
Termoelement för inskruvning med anslutningskabel (901050).....	7
Termoelement för för klassade anläggningar EN 14597 (901060).....	9
Termoelement för extruder (901090).....	11
Termoelement för instick med kopplingshuvud Form A (901110).....	13
Termoelement för instick med kopplingshuvud Form B (901120).....	15
Termoelement för instick med kabel (901150).....	17
Termoelement med fjädrande bajonettinfästning (901190).....	19
Termoelement i mantelutförande med anslutningsstrådar (901210).....	21
Termoelement med processgånga och kopplingshuvud Form B (901210).....	22
Termoelement i mantelutförande med kopplingshuvud Form J (901230).....	24
Termoelement i mantelutförande med standardkontakt (901240).....	26
Termoelement i mantelutförande med kabel (901250).....	27
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) JUMO FOODtemp termoelement för instick i livsmedel (901350).....	29
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för inskruvning med kopplingshuvud Form B (902020).....	31
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) Etemp B, för inskruvning med anslutningshuvud Form B (902023).....	33
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för inskruvning med anslutningshuvud Form J (902030).....	35
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) VIBROtemp för inskruvning med anslutningskontakt (902040).....	37
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med anslutningskontakt (902044).....	39
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för inskruvning med kabel (902050).....	41
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för klassade anläggningar EN 14597 (902006).....	43
Inskruvnings temperaturgivare för extruder (902090).....	45
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för instick med anslutningshuvud Form B (902120).....	47
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) Etemp B för instick med anslutningshuvud Form B (902123).....	49
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för instick med anslutningshuvud Form J (902130).....	51
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kabel (902150).....	53
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kabel för solenergi (902153).....	56
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med fjädrande bajonettinfästning (902190).....	57
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) i mantelutförande med anslutningsstrådar (902210).....	59
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kopplingshuvud Form B (902210).....	61
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) i mantelutförande med kopplingshuvud Form J (902230).....	63
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) i mantelutförande med LEMO-kontakt (902240).....	65
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) i mantelutförande med anslutningskabel (902250).....	67
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) JUMO FOODtemp för instick i livsmedel (902350).....	69
HEATtemp värmemängdsgivare med anslutningshuvud för direkt montage typ DL (902424).....	72
HEATtemp temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) värme/kyla-mängdsgivare med kopplingshuvud (902434).....	74
Tillbehör för värmemängdsgivare (902440).....	76
Tillbehör för värmemängdsgivare (902442).....	77

Rums-, utomhus- och kanalgivare (902520).....	79
Rums-, utomhus- och kanalgivare (902520).....	81
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kabel för ytmontage (902550).....	83
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) utan kabel för ytmontage (902554).....	85
Pt100 precisions-pt100 (909721).....	87
Provutrustning för temperatur / med kalibrerad temperaturmätkedja (902722).....	88
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för livsmedel-/ läkemedelsindustri (902810).....	89
Hygieniska dykfickor för Temperaturgivare för användning inom livsmedel-/ läkemedelsindustri (902812).....	91
Dtrans T100 Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) utan eller med mätomvandlare (902815).....	93
JUMO PROCESStemp temperaturgivare (Pt100/Pt1000) för processindustri (även i EX-utförande) (902820).....	95
ATEX / IECEx temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kabel (902821).....	98
JUMO STEAMtemp Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) i vatten- och ångtätt utförande (902830).....	100
Nivå- och temperaturgivare för kommersiella fordon och bygg- och jordbruksmaskiner (902880).....	102
JUMO CANtrans T Temperaturgivare med CANopen-utgång (902910).....	104
JUMO Wtrans E01 - Fukt-, temperatur- och CO ₂ -givare med trådlös överföring (902928).....	106
JUMO Wtrans mottagare för trådlös mätning (902931).....	108
JUMO DELOS T elektronisk temperaturgivare/vakt (902940).....	109
Fuktgivare (kapacitiv) för ventilationsanläggningar (907020).....	111
Fukt-, temperatur- och CO ₂ -givare för klimatövervakning (kapacitiv)(907021).....	113
Fuktgivare (kapacitiv) med intelligenta, utbytbara mätsonder(907027).....	115
Fuktgivare (hygrometrisk) (907031).....	117
Hygrostat (hygrometrisk) (907032).....	119
Insvetsning eller inskruvnings dykfickor (909710).....	120
Insvetsning eller inskruvnings dykfickor(909712).....	121
Kopplingshuvuden och socklar (909715).....	122
Kopplingssocklar (909715).....	123
Kompensations-/termokabel (909735).....	124
Anslutningskabel (909737).....	125
Mätinsats för Temperaturgivare RTD(Pt100/Pt1000)(909740).....	126
Mätinsats för termoelement (909742).....	128
Termoelement ersättningselement (909744).....	129
Klämförskruvning (909750).....	130
Flänsar (909752).....	131
Bajonettanslutning (909754).....	132
Bajonett motstycken (909755).....	133
Termokontakter (909760).....	135
Anslutnings kontakter för Temperaturgivare (909762).....	136

Termoelement för inskruvning med kopplingshuvud Form B (901020)

- För temperatur från -200...+800°C
- Kan levereras med olika termoelement
- Som enkel- eller dubbelt termoelement
- Anslutningshuvud Form B, BUZ, BUZH, BBK
- Kan levereras med mätomvandlare



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

		(1) Typ		
		901020/10	inskruvn.-termoelement med ansl.huv. form B, halsrör och genomgående skyddsrör	
		901020/20	inskruvn.-termoelement med ansl.huv. form B, utan halsrör och genomgående skyddsrör	
		(2) Insattstemperatur		
X	X	150	-200..+600°C	
X	X	165	-200..+800°C	
		(3) Mätinsats		
X	X	1040	1x Fe-CuNi "J"	
X	X	1042	1x Fe-CuNi "L"	
X	X	1043	1x NiCr-Ni "K"	
X	X	2040	2x Fe-CuNi "J"	
X	X	2042	2x Fe-CuNi "L"	
X	X	2043	2x NiCr-Ni "K"	
		(4) Diameter		
X	X	9,00	9mm	
		(5) Inbyggnadslängd		
X	X	200,0	200mm	
X	X	250,0	250mm	
X	X	300,0	300mm	
X	X	400,0	400mm	
X	X	600,0	600mm	
X	X	100,0 - 1000,0	anges i klartext (50mm steg) (pris/mm EL)	
		(6) Processanslutning		
X	X	104	Förskruvning G 1/2	
X	X	105	Förskruvning G 3/4	
X	X	106	Förskruvning G 1	
X	X	126	förskruvning M18 x 1,5	
		(7) Tillverkning		
X	X			
		(8) Längd form 1		
X	X			
		(9) Längd anslutningstrådar		
X	X			
		(10) Typtillsats		
X	X	000	utan typtillsats	
X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	
X		306	halsrör 70mm	
X	X	320	anslutningshuvud form BUZ	
X	X	321	anslutningshuvud form BUZH	
X	X	322	anslutningshuvud form BBK	
X	X	331	1x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA/ 20..4mA, typblad 707010	
X	X	335	2x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA / 20..4mA, typblad 707010	
X	X	550	1x mätomvandlare progr. 4..20mA/ 20..4 mA (USB), typblad 707050	

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 901020 4 / 136

X	X	859	1x Wtrans B progr. huvdmätomvandlare med radiosändn. typblad 707060
---	---	-----	---

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)
[] - [] - [] - [] - [] - [] / [] [] [] []



Tillbehör

Beskrivning	Artikelnr.
PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel	00456352
Batteri SL-760/S i plastpåse 707060	00547559
Aktivering av OnlineChart	00549188
Kundspec. progr. av mätom. (std område 0...100°C)	00556457
3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt	00506252

Tillbehör, se typblad:

- Insvetsning eller inskruvnings dykfickor (909710)
- Insvetsning eller inskruvnings dykfickor(909712)
- Mätinsats för termoelement (909742)

Mjukvara

Beskrivning	Artikelnr.
Setup-Programm dTRANS T01	00378733
Setup-Programm Wtrans	00488887
Setup-Programm Wtrans inkl OnlineChart	00549067
Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051	00574959

Termoelement för inskruvning kopplingshuvud Form J (901030)

- För temperaturer från -200...+800°C
- Som enkel- eller dubbel termoelement
- Skyddsklass IP65



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

		(1) Typ		
		901030/10	inskruvn.-termoelement med ansl.huv. form J och genomgående skydds rör	
		901030/20	inskruvnings termoelement med ansl.huv. form J, genomgående skydds rör och överfallsmutter	
		(2) Insatstemperatur		
X	X	130	-200...+400°C	
X	X	150	-200...+600°C	
X	X	165	-200...+800°C	
		(3) Mätinsats		
X	X	1040	1x Fe-CuNi "J"	
X	X	1042	1x Fe-CuNi "L"	
X	X	1043	1x NiCr-Ni "K"	
X	X	2040	2x Fe-CuNi "J"	
X	X	2042	2x Fe-CuNi "L"	
X	X	2043	2x NiCr-Ni "K"	
		(4) Diameter		
X	X	6,00	Ø 6 mm	
		(5) Inbyggnadslängd		
X		50,0	50mm	
X		75,0	75mm	
X		100,0	100mm	
X	X	150,0	150mm	
X	X	200,0	200mm	
X	X	250,0	250mm	
X	X	300,0	300mm	
X	X	50,0 - 600,0	anges i klartext (50mm steg) (pris/mm EL)	
		(6) Processanslutning		
X		102	förskruvning G 1/4	
X		103	förskruvning G 3/8	
X		104	Förskruvning G 1/2	
	X	164	överfallsmutter G 1/2	
	X	165	överfallsmutter G 3/4	
		(7) Typtillsats		
X	X	000	utan typtillsats	
X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
 - - - - - /



JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 901030 6 / 136

Tillbehör, se typblad:

- Insvetsning eller inskruvnings dykfickor (909710)

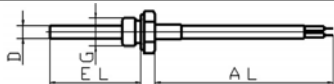
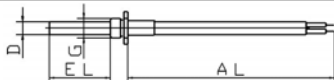
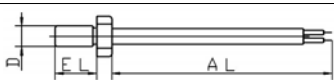
Termoelement för inskruvning med anslutningskabel (901050)

- För temperatur från -200...+600°C
- Kan levereras med olika termoelement
- Som enkel- eller dubbel termoelement
- Kompensationskabel i silikon eller metallomspunnen



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

			(1) Typ		
			901050/10	inskruvn.-termoelement med kompensationskabel och fast förskruvning	
			901050/20	inskruvn.-termoelement med kompensationskabel och lös förskruvning	
			901050/30	inskruvn.-termoelement med kompensationskabel och gängat skydds rör	
				(2) Insatstemperatur	
X	X		150	-200...+600°C	
X	X	X	380	-50...+200°C	
X	X	X	390	-50...+300°C	
X	X		402	-50 ... +400°C/metallomspunnen	
				(3) Mätinsats	
X	X	X	1042	1x Fe-CuNi "L"	
X	X	X	1043	1x NiCr-Ni "K"	
X	X		2042	2x Fe-CuNi "L"	
X	X		2043	2x NiCr-Ni "K"	
				(4) Diameter	
X	X		6,00	6mm	
		X	8,00	8mm (M8)	
				(5) Inbyggnadslängd	
		X	17,0	17mm	
		X	25,0	25mm	
		X	37,0	37mm	
X			100,0	100mm	
	X		137,0	137mm	
X	X		17,0 - 500,0	anges i klartext (50 mm steg) (pris/mm EL)	
				(6) Processanslutning	
X			104	Förskruvning G 1/2	
X			105	Förskruvning G 3/4	
X			106	Förskruvning G 1	
	X		111	förskruvning M8 (x1,25)	
	X		114	förskruvning M10 x 1	
				(7) Kabelände	
X	X	X	03	blanka anslutningsstrådar	
X	X	X	11	ändhylsa	
X	X	X	13	kontakthylsa 6,3	
X	X	X	80	flerpolig stickkontakt	
				(8) Kabellängd	
X	X	X	2500	2500mm	
X	X	X	500 - 500000	anges i klartext (500mm steg)	
				(9) Typtillsats	
X	X	X	000	utan typtillsats	
X	X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 901050 8 / 136

X	X	X	309	ej isolerad uppbyggnad (element fastsvetsat i botten)
X	X	X	315	med kabelavlastningsfjäder
X	X	X	316	kabelavlastnings-slang

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Tillbehör, se typblad:

- Insvetsning eller inskruvnings dykfickor (909710)

Termoelement för för klassade anläggningar EN 14597 (901060)

- För mätning i fjärrvärmesystem enligt DIN 4754
- För temperatur upp till 1500°C
- Som enkel- eller dubbel termoelement
- Kan användas i vatten, olja eller luft
- För regler- eller gränsvärdes applikationer



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

(1) Artikelnummer	
00061027	901006/54-544-1043-15-710-254/000 / Inskruvnings-termoelement med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00055917	901006/54-544-2043-15-710-254/000 / Inskruvnings-termoelement med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00061029	901006/54-544-1042-15-710-254/000 / Inskruvnings-termoelement med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00060754	901006/54-544-2042-15-710-254/000 / Inskruvnings-termoelement med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552251	901006/54-544-1043-15-710-254/922 / Inskruvnings-termoelement med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552250	901006/54-544-2043-15-710-254/922 / Inskruvnings-termoelement med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552243	901006/54-544-1042-15-710-254/922 / Inskruvnings-termoelement med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552252	901006/54-544-2042-15-710-254/922 / Inskruvnings-termoelement med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00063774	901006/53-543-1042-12-220-815/000 / Inskruvnings-termoelement med svetsficka och kopplingshuvud form B
00080414	901006/53-543-2042-12-220-815/000 / Inskruvnings-termoelement med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552263	901006/53-543-1042-12-220-815/922 / Inskruvnings-termoelement med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552262	901006/53-543-2042-12-220-815/922 / Inskruvnings-termoelement med svetsficka och kopplingshuvud form B
00055914	901006/65-547-2043-15-500-668/000 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00055915	901006/65-547-2043-15-710-668/000 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00055916	901006/65-547-2043-15-1000-668/000 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00060755	901006/65-546-2042-15-500-668/000 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00060756	901006/65-546-2042-15-710-668/000 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00060757	901006/65-546-2042-15-1000-668/000 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00552237	901006/65-547-2043-15-500-668/922 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00552238	901006/65-547-2043-15-710-668/922 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00552239	901006/65-547-2043-15-1000-668/922 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00552240	901006/65-546-2042-15-500-668/922 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00552241	901006/65-546-2042-15-710-668/922 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00552242	901006/65-546-2042-15-1000-668/922 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00061559	901006/66-550-2043-6-500-668/000 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00085195	901006/66-550-2043-6-355-668/000 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00085196	901006/66-550-2043-6-250-668/000 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00552253	901006/66-550-2043-6-500-668/922 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00552254	901006/66-550-2043-6-355-668/922 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00552255	901006/66-550-2043-6-250-668/922 / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B
00058939	901006/66-880-1044-6-250-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058940	901006/66-880-1044-6-355-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058941	901006/66-880-1044-6-500-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058943	901006/66-880-2044-6-250-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058944	901006/66-880-2044-6-355-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058945	901006/66-880-2044-6-500-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058954	901006/66-953-1046-6-250-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058955	901006/66-953-1046-6-355-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058956	901006/66-953-1046-6-500-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058958	901006/66-953-2046-6-250-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058959	901006/66-953-2046-6-355-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00058960	901006/66-953-2046-6-500-668/000 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552244	901006/66-880-1044-6-250-668/922 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552245	901006/66-880-1044-6-355-668/922 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552246	901006/66-880-1044-6-500-668/922 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552247	901006/66-880-2044-6-250-668/922 ¹ / Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 901006 10 / 136

00552248	901006/66-880-2044-6-355-668/922 ¹	Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552249	901006/66-880-2044-6-500-668/922 ¹	Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552256	901006/66-953-1046-6-250-668/922 ¹	Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552257	901006/66-953-1046-6-355-668/922 ¹	Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552258	901006/66-953-1046-6-500-668/922 ¹	Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552259	901006/66-953-2046-6-250-668/922 ¹	Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552260	901006/66-953-2046-6-355-668/922 ¹	Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00552261	901006/66-953-2046-6-500-668/922 ¹	Insticks-termoelement med fläns och kopplingshuvud form B 15
00430740	901006/45-551-2043-2-100-11-5000/000	Insticks-manteltermoelement med kompensationskabel
00446509	901006/45-551-2043-2-200-11-2500/000	Insticks-manteltermoelement med kompensationskabel
00461760	901006/45-551-2043-2-250-11-5000/000	Insticks-manteltermoelement med kompensationskabel
00533739	901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/000	Insticks-manteltermoelement med kompensationskabel
00552265	901006/45-551-2043-2-100-11-5000/922	Insticks-manteltermoelement med kompensationskabel
00552266	901006/45-551-2043-2-200-11-2500/922	Insticks-manteltermoelement med kompensationskabel
00552267	901006/45-551-2043-2-250-11-5000/922	Insticks-manteltermoelement med kompensationskabel
00552268	901006/45-551-2043-2-1700-11-2500/922	Insticks-manteltermoelement med kompensationskabel

Typnyckel

(1)



Tillbehör, se typblad:

- Insvetsning eller inskruvnings dykfickor(909712)



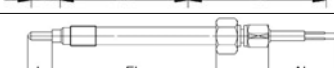

Termoelement för extruder (901090)

- För temperaturer från -40...+600°C
- Välj mellan olika termoelement
- Skyddsror och mätspets i rostfritt
- Isolerad konstruktion eller med element hopsvetsad med mätspets
- Keramiskt isolerad mätspets
- För bl.a. plastindustrin



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

				(1) Typ		
				901090/10	extruder-termoelement med termokabel	
				901090/20	extruder-termoelement med kontakt (Lemo-dosa ERA-2S)	
				901090/50	extruder-termoelement med termokabel och keramiskt isolerad spets	
				901090/60	extruder-termoelement med kontakt (LEMO-dosa ERA-2S) och keramiskt isolerad spets	
				(2) Insattstemperatur		
X	X	X	X	493	-40..+260°C/PTFE	
X	X	X	X	505	-40..+400°C/ metallomspunnen	
X	X	X	X	515	-40..+600°C/ metallomspunnen	
				(3) Mätinsats		
X	X	X	X	1040	1x Fe-CuNi "J"	
X	X	X	X	1042	1x Fe-CuNi "L"	
X	X	X	X	1043	1x NiCr-Ni "K"	
				(4) Inbyggnadslängd		
X	X	X	X	152,0	152mm (standard)	
X	X	X	X	50,0 - 250,0	anges i klartext	
				(5) Form på givarspets		
X	X			1	plan	
X	X	X	X	4	svärdformad	
				(6) Givarspetslängd		
X	X			0	plan	
X	X	X	X	5	5 mm	
X	X	X	X	10	10 mm	
X	X	X	X	15	15 mm	
X	X	X	X	20	20 mm	
X	X	X	X	25	25 mm	
				(7) Material/mätspets yta		
X	X	X	X	26	CrNi 1.4571	
X	X	X	X	39	CrNi 1.4571 belagd	
				(8) Processanslutning		
X	X	X	X	126	förskrivning M18 x 1,5	
X	X	X	X	153	förskrivning 1/2"x20 UNF	
				(9) Kabelände		
	X		X	00	finns ej	
X		X		03	blanka anslutningstrådar	
X		X		11	ändhylsa	
X		X		80	flerpolig stickkontakt	
				(10) Kabellängd		
	X		X	0	utan kabel	
X		X		3000	standardlängd	
X		X		0 - 10000	anges i klartext (500mm steg)	

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 901090 12 / 136

				(11) Typtillsats	
X	X	X	X	000	utan typtillsats
X	X	X	X	058	med SIL- och PL-godkännande
X	X	X	X	309	ej isolerad uppbyggnad (element fastsvetsat i botten)
X		X		315	med kabelavlastningsfjäder
X		X		853	metallskyddsslang över kabel

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Termoelement för instick med kopplingshuvud Form A (901110)

- För temperatur från -200...+1600°C
- Med skyddsror i olika material
- Som enkel- eller dubbel termoelement
- Kan levereras med mätomvandlare



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

		(1) Typ		
	901110/10	insticks-termoelement med ansl.huv. form A och genomgående skyddsror av värmebeständigt stål		
	901110/20	insticks-termoelement med ansl.huv. form A och avsm. skyddsror av keramik		
		(2) Mätinsats		
X	1040	1x Fe-CuNi "J"		
X	1042	1x Fe-CuNi "L", insatstemperatur -200 ... +600°C		
X	X	1043 1x NiCr-Ni "K", insatstemperatur -200 ... +1200°C		
X	X	1044 1x Pt 10 Rh-Pt "S", insatstemperatur 0 ... 1300°C		
X	X	1046 1x Pt 30 Rh-Pt 6 Rh "B", insatstemperatur 600 ... 1600°C		
X	2040	2x Fe-CuNi "J"		
X	2042	2x Fe-CuNi "L", insatstemperatur -200 ... +600°C		
X	X	2043 2x NiCr-Ni "K", insatstemperatur -200 ... +1200°C		
X	X	2044 2x Pt 10 Rh-Pt "S", insatstemperatur 0 ... 1300°C		
X	X	2046 2x Pt 30 Rh-Pt 6 Rh "B", insatstemperatur 600 ... 1600°C		
		(3) Diameter		
X	15,00	15mm (fäströrs diameter 22mm)		
X	22,00	22mm		
X	24,00	24mm (fäströrs diameter 32mm)		
		(4) Nominell längd		
X	X	500,0 500mm, instickslängd (EL) 100 ... 460mm		
X	X	710,0 710mm, instickslängd (EL) 100 ... 670mm		
X	X	1000,0 1000mm, instickslängd (EL) 100 ... 960mm		
X	X	1400,0 1400mm, instickslängd (EL) 100 ... 1360mm		
X	X	180,0 - 1400,0 Ange i klartext (100mm steg) (pris per mm NL)		
		(5) Processanslutning		
X	X	000 Utan processanslutning		
X	256	rörförskruvning G1 (endast för diameter 22mm), stål		
X	X	669 anslagsfläns ø22mm DIN 43734		
X	X	671 anslagsfläns ø32mm DIN 43734		
		(6) Skyddsrores matr		
X	27	CrNi 1.4749		
X	28	CrNi 1.4841		
X	93	Keramik C610		
X	94	Keramik C799		
		(7) Typtillsats		
X	X	000 utan typtillsats		
X	X	058 med SIL- och PL-godkännande		
X	X	331 1x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA/ 20..4mA, typblad 707010		
X	X	550 1x mätomvandlare progr. 4..20mA/ 20..4 mA (USB), typblad 707050		
X	X	859 1x Wtrans B progr. huvudmätomvandlare med radiosändn. typblad 707060		

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
[] - [] - [] - [] - [] - [] / []



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
901110/10-1043-22-500-669-27/000	00054836
901110/10-1043-22-710-669-27/000	00054837
901110/10-1043-22-1000-669-27/000	00054838
901110/10-2043-22-710-669-27/000	00054842
901110/20-1043-15-500-669-93/000	00054846
901110/10-1043-22-710-669-28/000	00322293
901110/10-1043-22-500-669-28/000	00322294

Tillbehör

Beskrivning	Artikelnr.
PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel	00456352
Batteri SL-760/S i plastpåse 707060	00547559
Aktivering av OnlineChart	00549188
Kunds spec. progr, av mätom. (std område 0...100°C)	00556457
3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt	00506252

Tillbehör, se typblad:

- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

Mjukvara

Beskrivning	Artikelnr.
Setup-Programm dTRANS T01	00378733
Setup-Programm Wtrans	00488887
Setup-Programm Wtrans inkl OnlineChart	00549067
Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051	00574959

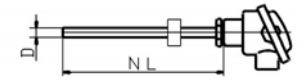
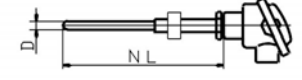
Termoelement för instick med kopplingshuvud Form B (901120)

- För temperaturer från -200...+1600°C
- Med skyddsror i olika material
- Som enkel- och dubbeltermoelement
- Kopplingshuvuden Form B, BUZ, BUZH eller BBK
- Kan levereras med mätomvandlare



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

(1) Typ		
	901120/10	insticks-termoelement med ansl.huv. form B och genomgående skyddsror av värmebeständigt stål
	901120/20	insticks-termoelement med ansl.huv. form B och avsm. skyddsror av keramik
		
		
(2) Mätinsats		
X	1040	1x Fe-CuNi "J"
X	1042	1x Fe-CuNi "L", insatstemperatur -200 ... +600°C
X	1043	1x NiCr-Ni "K", insatstemperatur -200 ... +1200°C
X	1044	1x Pt 10 Rh-Pt "S", insatstemperatur 0 ... 1300°C
X	1046	1x Pt 30 Rh-Pt 6 Rh "B", insatstemperatur 600 ... 1600°C
X	2040	2x Fe-CuNi "J"
X	2042	2x Fe-CuNi "L", insatstemperatur -200 ... +600°C
X	2043	2x NiCr-Ni "K", insatstemperatur -200 ... +1200°C
X	2044	2x Pt 10 Rh-Pt "S", insatstemperatur 0 ... 1300°C
X	2046	2x Pt 30 Rh-Pt 6 Rh "B", insatstemperatur 600 ... 1600°C
(3) Diameter		
X	6,00	6mm
X	8,00	8mm
X	10,00	10mm
X	15,00	15mm
(4) Nominell längd		
X	180,0	180mm, instickslängd (EL) 100 ... 140mm
X	X	250,0 250mm, instickslängd (EL) 100 ... 210mm
X	X	355,0 355mm, instickslängd (EL) 100 ... 315mm
X	X	500,0 500mm, instickslängd (EL) 100 ... 460mm
X	X	710,0 710mm, instickslängd (EL) 100 ... 670mm, endast D=8mm
X	X	1000,0 1000mm, instickslängd (EL) 100 ... 960mm, endast D=8mm
X	X	180,0 - 1200,0 Ange i klartext (50mm steg) (pris per mm NL)
(5) Processanslutning		
X	X	000 Utan processanslutning
X	X	254 rörförskruvning G 1/2
X	X	668 anslagsfläns ø15mm DIN 43734
(6) Skyddsrores matr		
X	X	27 CrNi 1.4749
X	X	28 CrNi 1.4841
X	X	94 Keramik C799
(7) Typtillsats		
X	X	000 utan typtillsats
X	X	058 med SIL- och PL-godkännande
X	X	320 anslutningshuvud form BUZ
X	X	321 anslutningshuvud form BUZH
X	X	322 anslutningshuvud form BBK
X	X	331 1x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA / 20..4mA, typblad 707010
X	X	335 2x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA / 20..4mA, typblad 707010

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 901120 16 / 136

X	X	550	1x mätomvandlare progr. 4...20mA/ 20..4 mA (USB), typblad 707050
X	X	859	1x Wtrans B progr. huvudmätomvandlare med radiosändn. typblad 707060

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
[] - [] - [] - [] - [] - [] / []



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
901120/10-1043-15-500-668-27/000	00054589

Tillbehör

Beskrivning	Artikelnr.
PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel	00456352
Batteri SL-760/S i plastpåse 707060	00547559
Aktivering av OnlineChart	00549188
Kunds spec. progr, av mätom. (std område 0...100°C)	00556457
3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt	00506252

Tillbehör, se typblad:

- Mätinsats för termoelement (909742)
- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

Mjukvara

Beskrivning	Artikelnr.
Setup-Programm dTRANS T01	00378733
Setup-Programm Wtrans	00488887
Setup-Programm Wtrans inkl OnlineChart	00549067
Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051	00574959

Termoelement för instick med kabel (901150)

- För tempereturer från 0...600°C
- Kan levereras med olika termoelement
- Skyddsror i rostfritt
- Kompensationskabel i silikon eller metalomspunnen
- Även tillgänglig med kabelutgång 90°

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

			(1) Typ		
			901150/10	insticks-termoelement med kompensationskabel och rostfritt skyddsror	
			901150/20	insticks-termoelement med kompensationskabel och 90° vinklat rostfritt skyddsror	
			901150/44	Insticks termoelement med kompensationskabel och 90° vinklad skyddsror i rostfrittstål (med skruvhål)	
			(2) Insatstemperatur		
X	X		380	-50..+200°C	
X	X		390	-50..+300°C	
	X		840	0..300°C	
	X		843	0..350°C	
X		X	848	0..400°C	
X			858	0..600°C	
			(3) Mätinsats		
X	X	X	1040	1x Fe-CuNi "J"	
X	X	X	1042	1x Fe-CuNi "L"	
X	X		1043	1x NiCr-Ni "K"	
			(4) Diameter		
		X	4,00	4mm	
X	X		6,00	6mm	
			(5) Inbyggnadslängd		
		X	9,0	9mm	
	X	X	12,0	12mm	
X			50,0	50mm	
	X		60,0	60mm	
X			100,0	100mm	
X			200,0	200mm	
X			300,0	300mm	
X			40,0 - 500,0	anges i klartext (50mm steg) (pris/mm NL)	
			(6) Kabelände		
X	X	X	03	blanka anslutningstrådar	
X	X	X	11	ändhylsa	
X	X	X	13	kontakthylsa 6,3	
X	X	X	80	flerpolig stickkontakt	
			(7) Kabellängd		
X	X	X	2500	2500mm	
X	X	X	500 - 500000	anges i klartext (500mm steg)	
			(8) Typtillsats		
X	X		000	utan typtillsats	
X	X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	
X	X	X	309	ej isolerad uppbyggnad (element fastsvetsat i botten)	
X		X	315	med kabelavlastningsfjäder	
X			316	kabelavlastnings-slang	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
901150/20-858-1042-6-60-11-2500/000	00055448
901150/10-848-1042-6-50-11-2500/315,	00055455

Tillbehör, se typblad:

- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

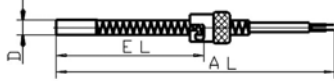
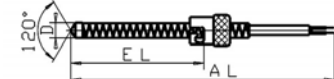
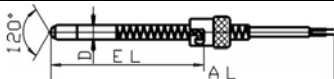
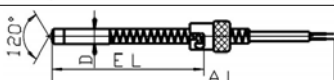
Termoelement med fjädrande bajonettinfästning (901190)

- För temperaturer från 0...400°C
- Som enkel- eller dubbel termoelement
- God värmeöverföring tack vare justerbart fjädertryck
- Välj mellan isolerad konstruktion eller sammanfogad med mätspets
- Enkel installation utan special verktyg



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

(1) Typ			
	901190/10	insticks-termoelement med bajonettansl. D=12mm, skydds rör/mätspets rostfritt 1.4571 (L=20mm, plan)	
	901190/20	insticks-termoelement med bajonettansl. D=12mm, skydds rör/mätspets rostfritt 1.4571 (L=6mm, 120°)	
	901190/30	insticks-termoelement med bajonettansl. D=12mm, skydds rör/mätspets rostfritt 1.4571 (L=33mm, 120°)	
	901190/40	insticks-termoelement med bajonettansl. D=12mm, skydds rör/mätspets keramik 221 (L=29mm, 120°)	
(2) Insatstemperatur			
X	X	X	X
	832	0..200°C	
X	X	X	
	835	0..260°C (metallomspunnen)	
X	X	X	
	836	0..260°C	
X	X		X
	848	0..400°C	
(3) Mätinsats			
X	X	X	X
	1040	1x Fe-CuNi "J"	
X	X	X	X
	1042	1x Fe-CuNi "L"	
X	X	X	X
	1043	1x NiCr-Ni "K"	
X	X	X	X
	2042	2x Fe-CuNi "L"	
X	X	X	X
	2043	2x NiCr-Ni "K"	
(4) Diameter			
X		X	X
	6,00	6mm	
X	X		
	8,00	8mm	
(5) Inbyggnadslängd			
X	X	X	X
	180,0	180mm	
X	X	X	X
	250,0	250mm	
(6) Kabelände			
X	X	X	X
	03	blanka anslutningstrådar	
X	X	X	X
	11	ändhylsa	
X	X	X	X
	13	kontakthylsa 6,3	
X	X	X	X
	80	flerpolig stickkontakt	
(7) Kabellängd			
X	X	X	X
	2500	2500mm	
X	X	X	X
	500 - 500000	anges i klartext (500mm steg)	
(8) Typtillsats			
X	X	X	X
	000	utan typtillsats	
X	X	X	X
	058	med SIL- och PL-godkännande	
X	X	X	X
	300	bajonettförslutning ø14,5mm	
X	X	X	X
	302	bajonettförslutning ø15mm	
X	X	X	X
	303	bajonettförslutning ø16mm	
X	X	X	X
	309	ej isolerad uppbyggnad (element fastsvetsat i botten)	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
901190/10-848-1042-6-180-11-2500/000	00055784
901190/10-848-1042-8-180-11-2500/000	00055785
901190/20-848-1042-8-250-11-2500/309	00055792
901190/10-848-1040-6-180-11-2500/000	00352190
901190/10-848-1040-8-180-11-2500/000	00371309

Tillbehör, se typblad:

- Bajonettanslutning (909754)
- Bajonett motstycken (909755)


Termoelement i mantelutförande med anslutningstrådar (901210)

- För temperaturer från -200...+1200°C
- Flexibelt hölje med vibrationstålig mätinsats
- Skyddsroresdiameter från 1,0mm
- Kort svarstid
- Längd enligt önskemål

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

(1) Typ			
901210/10	Mantel-termoelement efter DIN 43710 och DIN EN 60584 med blank ansl.tråd		
(2) Mätinsats			
X	1040	1x Fe-CuNi "J", insatstemp. -200 ... 800°C, mantelmaterial-nr. 1.4541	
X	1042	1x Fe-CuNi "L", insatstemp. -200 ... 800°C, mantelmaterial-nr. 1.4541	
X	1043	1x NiCr-Ni "K", insatstemp. -200 ... 1200°C, mantelmaterial-nr. 2.4816	
X	1048	1x NiCrSi-NiSi "N" insatstemp. -200...+1200°C, mantelmaterial-nr. 2.4816	
X	2042	2x Fe-CuNi "L", insatstemp. -200 ... 800°C, mantelmaterial-nr. 1.4541	
X	2043	2x NiCr-Ni "K", insatstemp. -200 ... 1200°C, mantelmaterial-nr. 2.4816	
X	2048	2x NiCrSi-NiSi "N" insatstemp. -200...+1200°C, mantelmaterial-nr. 2.4816	
(3) Diameter			
X	1,00	1 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	1,50	1,5 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	2,00	2 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	3,00	3 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	4,50	4,5 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	6,00	6 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
(4) Inbyggnadslängd			
X	100,0	100 mm	
X	200,0	200 mm	
X	300,0	300 mm	
X	400,0	400 mm	
X	500,0	500 mm	
X	50,0 - 50000,0	anges i klartext (50mm steg) (pris beroende på utförande, se tabell i prisblad sida 3/4)	
(5) Typtillsats			
X	000	utan typtillsats	
X	058	med SIL- och PL-godkännande	
X	309	ej isolerad uppbyggnad (element fastsvetsat i botten)	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5)
 - - - /



Termoelement med processgänga och kopplingshuvud Form B (901210)

- För temperaturer från -200 ...1200°C
- Flexibelt hölje med vibrationstålig mätinsats
- Skyddsror diameter som 3,0mm
- Snabb svarstid
- Längd enligt önskemål



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

		(1) Typ		
		901220/40	Inskruvn-mantel-TE m. ansl.huvud Form B	
		901220/41	Insticks-mantel-TE m. ansl.huvud Form B	
		(2) Mätinsats		
X	X	1040	1x Fe-CuNi "J" T.-200..800 C, Wst.1.4541	
X	X	1042	1x Fe-CuNi "L" T.-200..800 C, Wst.1.4541	
X	X	1043	1x NiCr-Ni "K" T.-200..1200C	
X	X	1048	1x NiCrSi-NiSi "N" T. 0..1200 C	
X	X	2042	2x Fe-CuNi "L" T.-200..800 C, Wst.1.4561	
X	X	2043	2x NiCr-Ni "K" T.-200..1200C, Wst.2.4816	
X	X	2048	2x NiCrSi-NiSi "N" T. 0..1200 C	
		(3) Diameter		
X	X	3,00	3 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	X	4,50	4,5 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	X	6,00	6 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
		(4) Inbyggnadslängd		
X	X	100,0	100 mm	
X	X	200,0	200 mm	
X	X	300,0	300 mm	
X	X	400,0	400 mm	
X	X	500,0	500 mm	
X	X	50,0 - 50000,0	50 - 50000 mm	
		(5) Processanslutning		
	X	000	Utan processanslutning	
X		103	förskrivning G 3/8	
X		104	Förskrivning G 1/2	
		(6) Typtillsats		
X	X	000	utan typtillsats	
X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	
X	X	320	anslutningshuvud form BUZ	
X	X	331	1x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA/ 20..4mA, typblad 707010	
X	X	336	1x mätomvandlare progr. utgång 4..20mA, och HART-gränssnitt typblad 707010	
X	X	550	1x mätomvandlare progr. 4..20mA/ 20..4 mA (USB), typblad 707050	
X	X	309	ej isolerad uppbyggnad (element fastsvetsat i botten)	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6)
 - - - - /



Tillbehör

Beskrivning	Artikelnr.
Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm rostfri klämring	00080810
Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm PTFE klämring	00049709
Rörförskruvn. M 8x1 i stål Ø=4,5mm PTFE klämring	00049704
Rörförskruvn. M 8x1 rostfri. Ø=4,5mm PTFE klämring	00049710
Rörförskruvn. M10x1 rostfri. klämring för Ø=6mm	00065416
Rörförskruvn. G 1/4 rostfri. klämring för Ø=6mm	00080811
Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm	00057945
Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm	00317966
Rörförskruvn. G 1/2 rostfri. för Ø=6mm	00305445
Rörförskruvn. 1/2-14NPT rostfri. klämring för Ø=6mm	00444210
Fläns Ø6,3mm Höjd 14 mm	00065062
3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt	00506252
PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel	00456352
Kunds spec. progr. av mätom. (std område 0...100°C)	00556457

Mjukvara

Beskrivning	Artikelnr.
Setup-Programm dTRANS T01	00378733
Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051	00574959

Termoelement i mantelutförande med kopplingshuvud Form J (901230)

- För temperaturer från -200...+1200°C
- Flexibel kabel med vibrationstålig mätinsats
- Skyddsroresdiameter från 3,0mm
- Kort svarstid
- Längd enligt önskemål



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

		(1) Typ		
		901230/40	Inskruvnings mantel-termoelement enl. DIN 43 710 / DIN EN 60 584 med anslutnings huvud form J	
		901230/41	Insticks mantel-termoelement enl. DIN 43 710 / DIN EN 60 584 med anslutnings huvud form J	
		(2) Mätinsats		
X	X	1040	1x Fe-CuNi "J", insatstemperatur -200 ... +800°C, mantelmateri-al-nr. 1.4541	
X	X	1042	1x Fe-CuNi "L", insatstemperatur -200 ... +80°C, mantelmateri-al-nr. 1.4541	
X	X	1043	1x NiCr-Ni "K", insatstemperatur -200 ... +1200°C, mantelmateri-al-nr. 2.4816	
X	X	1048	1x NiCrSi-NiSi "N" T. 0..1200 C	
X	X	2042	2x Fe-CuNi "L", insatstemp. -200 ... +800°C, mantelmateri-al-nr. 1.4541	
X	X	2043	2x NiCr-Ni "K", insatstemp. -200 ... +1200°C, mantelmateri-al-nr. 2.4816	
X	X	2048	2x NiCrSi-NiSi "N" T. 0..1200 C	
		(3) Diameter		
X	X	3,00	3 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	X	4,50	4,5 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	X	6,00	6 mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
		(4) Inbyggnadslängd		
X	X	100,0	100 mm	
X	X	200,0	200 mm	
X	X	300,0	300 mm	
X	X	400,0	400 mm	
X	X	500,0	500 mm	
X	X	50,0 - 50000,0	anges i klartext (50mm steg) (pris beroende på utförande, se tabell i prisblad sida 3/4)	
		(5) Processanslutning		
	X	000	Utan processanslutning	
X		103	förskruvning G 3/8	
X		104	Förskruvning G 1/2	
		(6) Typtillsats		
X	X	000	utan typtillsats	
X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	
X	X	309	ej isolerad uppbyggnad (element fastsvetsat i botten)	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- - - - /



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
901230/40-1043-6-200-104/000	00068430
901230/40-1043-6-300-104/000	00068431
901230/40-1043-6-500-104/000	00068432
901230/40-1043-6-100-104/000	00087483

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 901210 25 / 136

Tillbehör

Beskrivning	Artikelnr.
Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm rostfri klämring	00080810
Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm PTFE klämring	00049709
Rörförskruvn. M 8x1 i stål Ø=4,5mm PTFE klämring	00049704
Rörförskruvn. M 8x1 rostfri. Ø=4,5mm PTFE klämring	00049710
Rörförskruvn. M10x1 rostfri. klämring för Ø=6mm	00065416
Rörförskruvn. G 1/4 rostfri. klämring för Ø=6mm	00080811
Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm	00057945
Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm	00317966
Rörförskruvn. G 1/2 rostfri. för Ø=6mm	00305445
Rörförskruvn. 1/2-14NPT rostfri. klämring för Ø=6mm	00444210
Fläns Ø6,3mm Höjd 14 mm	00065062


Termoelement i mantelutförande med standardkontakt (901240)

- För temperaturer från -200...+1200°C
- Flexibel kabel med vibrationstålig mätinsats
- Skyddsroresdiameter från 0,5mm
- Kort svarstid
- Längd enligt önskemål



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

(1) Typ			
	901240/20	mantel-termoelement efter DIN 43 710 och DIN EN 60 584 med termospänningsfri standardkontakt	
(2) Mätinsats			
X	1040	1x Fe-CuNi "J"	
X	1042	1x Fe-CuNi "L", insatstemperatur -200 ... +80°C, mantelmaterial-nr 1.4541	
X	1043	1x NiCr-Ni "K", insatstemp. -200 ... +1200°C, mantelmaterial-nr. 2.4816	
(3) Diameter			
X	0,50	0,5mm, endast i förbindelse med 1 x NiCr-Ni "K"	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	1,00	1mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	1,50	1,5mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	2,00	2mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	3,00	3mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	4,50	4,5mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	6,00	6mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
(4) Inbyggnadslängd			
X	100,0	100 mm	
X	200,0	200 mm	
X	300,0	300 mm	
X	400,0	400 mm	
X	500,0	500 mm	
X	50,0 - 50000,0	anges i klartext (50mm steg) (pris beroende på utförande, se tabell i prisblad sida 3/4)	
(5) Typtillsats			
X	000	utan typtillsats	
X	058	med SIL- och PL-godkännande	
X	309	ej isolerad uppbyggnad (element fastsvetsat i botten)	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5)
 - - - /



Tillbehör, se typblad:

- Termokontakter (909760)

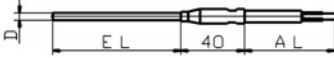
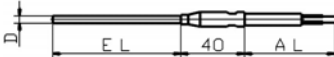

Termoelement i mantelutförande med kabel (901250)

- För temperaturer från -200...+1200°C
- Flexibel kabel med vibrationstålig mätinsats
- Skyddsroresdiameter från 0,5mm
- Kort svarstid
- Längd enligt önskemål

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

			(1) Typ		
			901250/32	mantel-termoelement efter DIN 43 710 och DIN EN 60 584 med silikonisolerad kompensationskabel	
			901250/33	mantel-termoelement efter DIN 43 710 och DIN EN 60 584 med PTFE-isolerad kompensationskabel	
			901250/34	mantel-termoelement efter DIN 43 710 och DIN EN 60 584 med glasfiberisolerad kompensationskabel, flätad metall	
				(2) Mätinsats	
X	X	X	1040	1x Fe-CuNi "J", insatstemp. -200 ... 800°C, mantelmateriäl-nr. 1.4541	
X	X	X	1042	1x Fe-CuNi "J", insatstemp. -200 ... 800°C, mantelmateriäl-nr. 1.4541	
X	X	X	1043	1x NiCr-Ni "K", insatstemp. -200 ... 1200°C, mantelmateriäl-nr. 2.4816	
X		X	2042	2x Fe-CuNi "L", insatstemp. -200 ... 800°C, mantelmateriäl-nr. 1.4541	
X		X	2043	2x NiCr-Ni "K", insatstemp. -200 ... 1200°C, mantelmateriäl-nr. 2.4816	
				(3) Diameter	
X	X	X	0,50	0,5mm, endast i förbindelse med 1 x NiCr-Ni "K"	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	X	X	1,00	1mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	X	X	1,50	1,5mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	X	X	2,00	2mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	X	X	3,00	3mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	X	X	4,50	4,5mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
X	X	X	6,00	6mm	Pris per 100 mm Inbyggnadslängd
				(4) Inbyggnadslängd	
X	X	X	100,0	100 mm	
X	X	X	200,0	200 mm	
X	X	X	300,0	300 mm	
X	X	X	400,0	400 mm	
X	X	X	500,0	500 mm	
X	X	X	50,0 - 50000,0	anges i klartext (50mm steg) (pris beroende på utförande, se tabell i prisblad sida 3/4)	
				(5) Kabelände	
X	X	X	11	ändhylsa	
X	X	X	80	flerpolig stickkontakt	
				(6) Kabellängd	
X	X	X	2500	2500 mm	
X	X	X	500 - 500000	anges i klartext (500mm steg)	
				(7) Typtillsats	
X	X		000	utan typtillsats	
X	X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	
X	X	X	309	ej isolerad uppbyggnad (element fastsvetsat i botten)	
X	X	X	317	kabel skärmad	
X	X	X	855	högtemperaturförslutning form 1 300°C	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
 - - - - - /



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
901250/32-1043-1,5-100-11-2500/000	00049205
901250/70-1043-1,5-230-83-1000/000	00055968
901250/70-1043-1,5-480-83-1000/000	00055969
901250/70-1043-3-480-83-1000/309,	00055970
901250/32-1042-3-100-11-2500/000	00056809
901250/32-1042-1,5-100-11-2500/000	00056811
901250/32-1043-6-100-11-2500/000	00056812
901250/32-1043-3-100-11-2500/000	00056813
901250/70-1043-3-80-83-1000/000	00063996
901250/32-1043-0,5-100-11-2500/000	00066345
901250/32-1043-6-200-11-2500/000	00068427
901250/32-1043-6-500-11-2500/000	00068429
901250/32-1042-3-200-11-2500/000	00068433
901250/32-1043-1,5-200-11-2500/000	00068436
901250/32-1043-1,5-500-11-2500/000	00068437
901250/32-1042-1,5-200-11-2500/000	00068438
901250/32-1043-3-200-11-2500/000	00068441
901250/32-1043-3-300-11-2500/000	00068442
901250/32-1043-3-500-11-2500/000	00068443
901250/32-1042-6-200-11-2500/000	00068450
901250/32-1043-3-2080-11-100/000	00490609

Tillbehör, se typblad:

- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

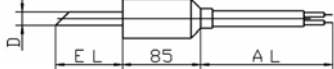

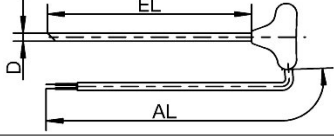
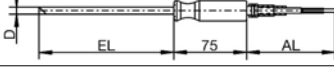
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) JUMO FOODtemp termoelement för instick i livsmedel (901350)

- För temperaturer från -100...+260°C
- Vattentät
- God mekanisk hållfasthet
- För livsmedelsindustrin
- Tillgänglig med flera mätpunkter



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

				(1) Typ		
				901350/33	JUMO FOODtemp insticks-termoelement med flera mätpunkter, PTFE-grepp \varnothing 12mm och PTFE-kabel	
				901350/63	JUMO FOODtemp insticks-termoelement med flera mätpunkter, PTFE-grepp \varnothing 15mm och PTFE-kabel	
				901350/83	JUMO FOODtemp insticks-termoelement med flera mätpunkter, vinklad PEEK-grepp och PTFE-kabel	
				901350/84	JUMO FOODtemp insticks-termoelement med flera mätpunkter, PEEK-grepp och PTFE-kabel	
					(2) Insatstemperatur	
X	X	X	X	261	-100..+260°C	
					(3) Mätinsats	
X	X	X	X	3043	3x NiCr-Ni "K"	
X	X	X	X	4043	4x NiCr-Ni "K"	
X	X			5043	5x NiCr-Ni Typ "K" (endast i komb. m. skyddsörsdiameter D 4,5mm)	
					(4) Diameter	
X	X	X	X	4,00	4mm	
X	X			4,50	4,5mm	
					(5) Inbyggnadslängd	
X	X	X	X	100,0	100,0	
X	X	X	X	150,0	150,0	
X	X			200,0	200,0	
					(6) Givarände	
X	X	X	X	2	centrerad	
X	X	X	X	3	fasad	
					(7) Kabelände	
X	X	X	X	03	blanka anslutningstrådar	
X	X	X	X	11	ändhylsa	
X	X	X	X	80	flerpolig stickkontakt	
					(8) Kabellängd	
X	X	X	X	4000	4000mm	
X	X	X	X	500 - 500000	anges i klartext (500mm steg)	
					(9) Typtillsats	
X	X	X	X	000	utan typtillsats	
X	X	X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

- - - - - - - /

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 901350 30 / 136



Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för inskruvning med kopplingshuvud Form B (902020)

- För temperaturer från -50...+600°C
- Med utbytbar mätinsats
- Som enkel- och dubbel-RTD temperaturgivare
- Anslutningshuvud Form B, BUZ, BUZH, BBK
- Kan levereras med mätomvandlare



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

				(1) Typ		
				902020/10	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.huv. form B, med halsrör och genomgående skyddsror	
				902020/11	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.huv. form B, med halsrör och avsm. skyddsror	
				902020/20	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.huv. form B, utan halsrör, med genomgående skyddsror	
				902020/21	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.huv. form B, utan halsrör, med avsm. skyddsror	
				(2) Insatstemperatur		
X	X	X	X	402	-50...+400°C	
X	X	X	X	415	-50...+600°C	
				(3) Mätinsats		
X	X	X	X	1001	1x Pt100 i 3-ledare	
X	X	X	X	1003	1x Pt100 i 2-ledare	
X	X	X	X	1011	1x Pt100 i 4-ledare	
X	X	X	X	2001	2x Pt100 i 3-ledare	
X	X	X	X	2003	2x Pt100 i 2-ledare	
				(4) Tolerans/klass		
X	X	X	X	1	Klass B (standard)	
X	X	X	X	2	Klass A (tunnsfilms -70...+300°C)	
				(5) Diameter		
X		X		9,00	9mm	
X		X		11,00	11mm	
	X		X	12,00	12mm avsmalnande till 9mm	
				(6) Inbyggnadslängd		
		X	X	100,00	100mm	
X	X	X	X	160,00	160mm	
		X		220,00	220mm	
X	X	X	X	250,00	250mm	
		X		280,00	280mm	
X	X	X	X	400,00	400mm	
X	X	X	X	100,00 - 1000,00	100 - 1000mm	
				(7) Processanslutning		
X	X	X	X	104	Förskruvning G 1/2	
X	X	X	X	105	Förskruvning G 3/4	
X	X	X	X	106	Förskruvning G 1	
				(8) Typtillsats		
X	X	X	X	000	utan typtillsats	
X	X	X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	
X	X	X	X	320	anslutningshuvud form BUZ	
X	X	X	X	321	anslutningshuvud form BUZH	
X	X	X	X	322	anslutningshuvud form BBK	

X	X			306	halsrör 70mm
X	X	X	X	330	1x analog mätomvandlare, utgång 4..20mA typblad 707030
X	X	X	X	331	1x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA/ 20..4mA, typblad 707010
X	X	X	X	333	1x mätomvandlare analog 0..10V, typblad 707030
X	X	X	X	334	2x mätomvandlare analog 4..20mA
X	X	X	X	335	2x mätomvandlare progr. 4..20mA
X	X	X	X	337	2x mätomv. analog 0..10V
X	X	X	X	550	1x mätomvandlare progr. 4..20mA/ 20..4 mA (USB), typblad 707050
X	X	X	X	551	2x mätomvandl. progr. 4..20mA USB 707050
X	X	X	X	859	1x Wtrans B progr. huvudmätomvandlare med radiosändn. typblad 707060

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

- - - - - - /



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
902020/10-402-1001-1-9-160-104/330 (0..100°C)	00054616
902020/10-402-1003-1-9-160-104/000	00055562
902020/10-402-1003-1-9-250-104/000	00055563
902020/10-402-1003-1-9-400-104/000	00055564
902020/10-402-2003-1-9-160-104/000	00055565
902020/10-402-2003-1-9-250-104/000	00055566
902020/10-402-2003-1-9-400-104/000	00055567
902020/10-402-1001-1-9-160-104/330 (0..200°C)	00087522
902020/10-402-1001-1-9-250-104/330 (0..200°C)	00087527
902020/10-402-1001-1-9-160-104/331 (0..100°C)	00335108
902020/10-402-1001-1-9-250-104/331 (0..100°C)	00335109
902020/10-402-1001-1-9-400-104/331 (0..100°C)	00335111

Tillbehör

Beskrivning	Artikelnr.
PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel	00456352
Batteri SL-760/S i plastpåse 707060	00547559
Aktivering av OnlineChart	00549188
Kundspec. progr. av mätom. (std område 0...100°C)	00556457
3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt	00506252
PC-Interface (TTL/RS232) med adapter	00350260

Tillbehör, se typblad:

- Insvetsning eller inskrivnings dykfickor (909710)
- Insvetsning eller inskrivnings dykfickor(909712)
- Mätinsats för Temperaturgivare RTD(Pt100/Pt1000)(909740)

Mjukvara

Beskrivning	Artikelnr.
Setup-Programm dTRANS T01	00378733
Setup-Programm Wtrans	00488887
Setup-Programm Wtrans inkl OnlineChart	00549067
Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051	00574959

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) Etemp B, för inskruvning med anslutningshuvud Form B (902023)

- För temperaturer från -50...+400°C
- Med inbyggd fast mätinsats
- Som enkel- och dubbel-RTD temperaturgivare
- Anslutningshuvud Form B eller BUZ
- Kan levereras med mätomvandlare



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

			(1) Typ		
			902023/10	JUMO Etemp B, Inskruvningsmotståndstermometer med ansl.huv. form B och genomgående skyddsror	
			902023/11	JUMO Etemp B, inskravn.-motståndsth. med ansl.huv. form B och avsm. skyddsror (Ø 6 auf 3,8mm; Ø 8 auf 6mm)	
			902023/31	JUMO Etemp B, Inskruvningsmotståndstermometer med ansl.huv. form B och avsm. skyddsror för luftmätning	
				(2) Insatstemperatur	
X	X	X	380	-50...+200°C	
X	X		386	-50...+260°C	
X	X		402	-50...+400°C	
X	X		647	-20...+150°C	
				(3) Mätinsats	
X	X	X	1003	1x Pt100 i 2-ledare	
X	X	X	1011	1x Pt100 i 4-ledare	
X	X	X	2003	2x Pt100 i 2-ledare	
				(4) Tolerans/klass	
X	X	X	1	Klass B (standard)	
X	X	X	2	Klass A (tunnfilms -70...+300°C)	
X	X	X	3	Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C)	
				(5) Diameter	
X	X	X	6,00	6mm	
X	X		8,00	8mm	
				(6) Inbyggnadslängd	
X			50,0	50mm	
X	X	X	100,0	100mm	
X	X	X	200,0	200mm	
X	X	X	50,0 - 1000,0	50 - 1000mm	
				(7) Processanslutning	
X	X	X	102	förskruvning G 1/4	
X	X	X	103	förskruvning G 3/8	
X	X	X	104	Förskruvning G 1/2	
X	X	X	126	förskruvning M18 x 1,5	
X	X	X	128	Förskruvning M20 x 1,5	
X	X	X	144	Förskruvning 1/2-14NPT	
				(8) Typtillsats	
X	X	X	000	utan typtillsats	
X	X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	
X	X	X	320	anslutningshuvud form BUZ	
X	X	X	330	1x analog mätomvandlare, utgång 4...20mA typblad 707030	
X	X	X	331	1x mätomvandlare programerbar utgång 4...20mA/ 20...4mA, typblad 707010	
X	X	X	333	1x mätomvandlare analog 0...10V, typblad 707030	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
[] - [] - [] - [] - [] - [] - [] / []



Tillbehör

Beskrivning	Artikelnr.
PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel	00456352
Kundspec. progr. av mätom. (std område 0...100°C)	00556457
3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt	00506252

Tillbehör, se typblad:

- Insvetsning eller inskruvnings dykfickor (909710)

Mjukvara

Beskrivning	Artikelnr.
Setup-Programm dTRANS T01	00378733
Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051	00574959

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för inskruvning med anslutningshuvud Form J (902030)

- För temperaturer från -50...+400°C
- Som enkel och dubbel RTD temperaturgivare
- Kan levereras med mätomvandlare
- Skyddsklass IP65



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

				(1) Typ		
				902030/10	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.huv. form J, med genomgående skyddsror	
				902030/11	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.huv. form J, med avsm. skyddsror (Ø 6 auf 3,8mm; Ø 8 auf 6mm)	
				902030/31	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.huv. form J, med avsm. skyddsror för luftmätning	
				902030/80	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.huv. form J (360° vridbar), med fjädrande förskruvning 12mm Federweg	
				(2) Insatstemperatur		
	X			378	-50...+180°C	
X	X	X		380	-50...+200°C	
X	X			386	-50...+260°C	
X	X			402	-50...+400°C	
X	X			647	-20...+150°C	
				(3) Mätinsats		
X	X	X	X	1001	1x Pt100 i 3-ledare	
X	X	X	X	1003	1x Pt100 i 2-ledare	
X	X	X	X	1005	1x Pt1000 i 2-ledare	
X	X	X	X	1011	1x Pt100 i 4-ledare	
X	X	X	X	2003	2x Pt100 i 2-ledare	
				(4) Tolerans/klass		
X	X	X	X	1	Klass B (standard)	
X	X	X	X	2	Klass A (tunnfilms -70...+300°C)	
				(5) Diameter		
X	X	X		6,00	6mm	
X	X		X	8,00	8mm	
				(6) Inbyggnadslängd		
X			X	50,0	50mm	
X	X	X	X	100,0	100mm	
X	X	X	X	150,0	150mm	
X	X	X	X	250,0	250mm	
X	X	X	X	300,0	300mm	
X	X	X	X	50,0 - 1000,0	anges i klartext (50mm steg) (pris/mm EL)	
				(7) Processanslutning		
X	X	X		102	förskruvning G 1/4	
X	X	X		103	förskruvning G 3/8	
X	X	X	X	104	Förskruvning G 1/2	
				(8) Typtillsats		
X	X	X	X	000	utan typtillsats	

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902030 36 / 136

X	X	X	X	058	med SIL- och PL-godkännande
X	X	X	X	330	1x analog mätomvandlare, utgång 4..20mA typblad 707030

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
902030/10-402-1003-1-6-50-104/000	00055692
902030/10-402-1003-1-6-100-104/000	00055693
902030/10-402-1003-1-6-150-104/000	00055694
902030/10-402-1003-1-6-300-104/000	00065691
902030/31-380-1003-1-6-75-104/000	00438406
902030/31-380-1003-1-6-150-104/000	00438409

Tillbehör, se typblad:

- Insvetsning eller inskruvnings dykfickor (909710)

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) VIBROtemp för inskruvning med anslutningskontakt (902040)

- För temperaturer från -50...+270°C
- Vibrationstålig
- Användningsområden: kommersiella fordon, entreprenadmaskiner, lantbruksmaskiner, motorer, kompressorer och järnvägs-teknik
- Låsbar kontakt för tillförlitlig anslutning, skyddsklass IP67



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

				(1) Typ		
				902040/10	Inskruvnings-motståndstermometer med kontakt	
				902040/12	Inskruvnings-motståndstermometer med anslutningskontakt M12	
				902040/15	Inskruvnings-motståndstermometer med kontakt efter DIN 72585	
				902040/17	Inskruvnings-motståndstermometer med Bosch Kompaktkontakt 1.1, 2-polig	
				(2) Insatstemperatur		
X	X	X	X	370	-50...+150°C	
X		X	X	387	-50...+270°C	
				(3) Mätinsats		
X	X	X	X	1003	1x Pt100 i 2-ledare	
X	X	X	X	1004	1x Pt500 i 2-ledare	
X	X	X	X	1005	1x Pt1000 i 2-ledare	
X	X	X	X	9999	enligt kunds spec.	
				(4) Tolerans/klass		
X	X	X	X	0	utan toleransangivelse	
X	X	X	X	1	Klass B (standard)	
X	X	X	X	2	Klass A (tunnfilms -70...+300°C)	
				(5) Diameter		
X	X	X	X	7,50	Ø7,5mm avsmalnande till Ø4mm (ej vid EL = 60mm)	
				(6) Inbyggnadslängd		
X	X	X	X	29,0	29,0	
				(7) Processanslutning		
X	X	X	X	121	förskrivning M14(x1,5)	
				(8) Skyddsrårs matr		
X	X	X	X	20	CrNi (rostfritt)	
X	X	X	X	46	CuZn (mässing)	
				(9) Typtillsats		
X	X	X	X	000	utan typtillsats	
X	X	X	X	058	med SIL- och PL-godkännande	

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 - - - - - - - /



Lager varianter

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902040 38 / 136

Typnyckel	Artikelnr.
902040/10-387-1003-1-7,5-29-121-20/000	00446901
902040/10-387-1003-1-7,5-29-121-46/000	00447301

Tillbehör

Beskrivning	Artikelnr.
AMP kontakt 2-pol. SET 6-delar, hane	00089930
AMP kontakt 2-pol. SET 4-delar, hane	00201426
KCND silikon 2x0,34 RDBN 2,5m max.120°C	00308880
Kontakt-set 6-dels, DIN Bajonett	00439715
2m PVC kabel med vinklad M12 kontakt, 4-polig	00409334
Kontakt-set 6-dels, Bosch-Kompakt	00616005

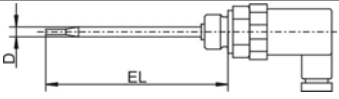
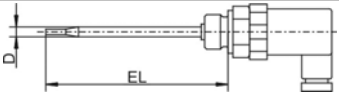
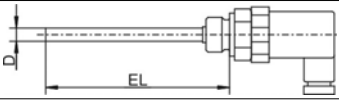
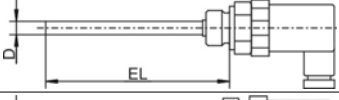
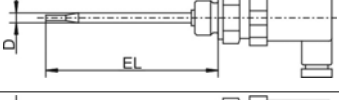
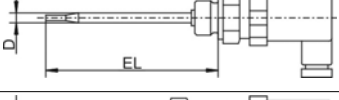
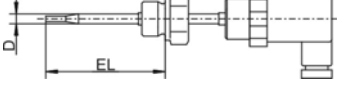
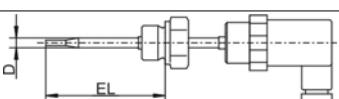
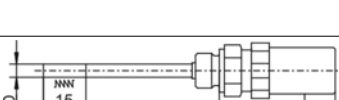
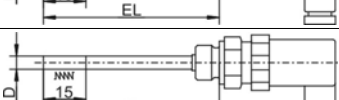
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med anslutningskontakt (902044)

- För temperaturer från -50...+260°C
- Vibrationstålig
- Låsbar kontakt för tillförlitlig anslutning, skyddsklass IP65
- Kan levereras med mätomvandlare
- GL-godkännande för typ 902044/20 och 902044/21 (max. instick 200mm)



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

										(1) Typ				
										902044/15	Inskruvnings- RTD temperaturgivare med ansl. kontakt PG9 och avsmalnat skyddsror enligt DIN EN 175301-803 (DIN 43650)			
										902044/16	Inskruvnings- RTD temperaturgivare med ansl. kontakt PG11 och avsmalnat skyddsror enligt DIN EN 175301-803 (DIN 43650)			
										902044/20	Inskruvnings-RTD temperaturgivare med anslutnings kontakt Pg9 enligt DIN EN 175301-803 (DIN 43650)			
										902044/21	Inskruvnings-RTD temperaturgivare med anslutnings kontakt Pg11 enligt DIN EN 175301-803 (DIN 43650)			
										902044/25	Inskruvnings-RTD temperaturgivare med analog mätomvandlare (4..20mA) och ansl.kontakt Pg9 enligt DIN EN 175301-803 (DIN 43650)			
										902044/26	Inskruvnings-RTD temperaturgivare med analog mätomvandlare (4..20mA) och ansl.kontakt Pg11 enligt DIN EN 175301-803 (DIN 43650)			
										902044/28	Inskruvnings-RTD temperaturgivare med halsror och analog mätomvandlare (4...20mA) och ansl.kontakt Pg9 enligt DIN EN 175301-803 (260°C)			
										902044/29	Inskruvnings-RTD temperaturgivare med halsror och analog mätomvandlare (4...20mA) och ansl.kontakt Pg11 enligt DIN EN 175301-803 (260°C)			
										902044/80	Inskruvnings-RTD temperaturgivare med Pg9 enligt DIN EN175301-803 (DIN 43650), fjadrande forskruvning			
										902044/81	Inskruvnings-RTD temperaturgivare med Pg11 enligt DIN EN175301-803 (DIN 43650), fjadrande forskruvning			
											(2) Insatstemperatur			
				X	X						370	-50..+150°C		
X	X	X	X					X	X		380	-50..+200°C		
								X	X		386	-50..+260°C		
											(3) Mätinsats			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		1003	1x Pt100 i 2-ledare		
X	X	X	X					X	X		1011	1x Pt100 i 4-ledare		
			X	X				X	X		2003	2x Pt100 i 2-ledare		
											(4) Tolerans/klass			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		1	Klass B (standard)		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		2	Klass A (tunnfilms -70...+300°C)		
											(5) Diameter			

X	X			X	X	X	X					6,00	Ø 6mm reducerad till Ø 3,3mm
		X	X					X	X			8,00	8mm
(6) Inbyggnadslängd													
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			50,0	50,0
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			100,0	100,0
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			150,0	150,0
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			200,0	200,0
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			250,0	250mm (ej GL-godkänd)
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			50,0 - 800,0	50,0...800,0
(7) Processanslutning													
X	X	X	X	X	X	X	X					102	förskruvning G 1/4
X	X	X	X	X	X	X	X					103	förskruvning G 3/8
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			104	Förskruvning G 1/2
X	X	X	X	X	X	X	X					126	förskruvning M18 x 1,5
X	X	X	X	X	X	X	X					128	Förskruvning M20 x 1,5
X	X	X	X	X	X	X	X					144	Förskruvning 1/2-14NPT
(8) Skyddsrörs matr													
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			26	CrNi 1.4571
(9) Typtillsats													
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			000	utan typtillsats
X	X	X	X					X	X			058	med SIL- och PL-godkännande
		X	X									062	med GL-godkännande

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

- - - - - - - /



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
902044/20-380-1003-1-8-50-104-26/000	00365259
902044/20-380-1003-1-8-100-104-26/000	00368414
902044/20-380-1003-1-8-150-104-26/000	00368416

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för inskruvning med kabel (902050)

- För temperaturer från -50...+400°C
- Som enkel- eller dubbel-RTD temperaturgivare
- Krets med 2, 3 eller 4 ledare
- Anslutningskabel PVC, Silikon, PTFE, metallomspunnen



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

		(1) Typ		
		902050/10	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.kabel och fast förskruvning	
		902050/20	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.kabel och lös förskruvning	
		902050/30	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.kabel, lös förskruvning och avsmalnande skydds rör	
		902050/40	Inskruvnings-motståndstermometer med ansl.kabel och skydds rörsgänga	
			(2) Insatstemperatur	
X	X		130	-200..+400°C
X	X	X	380	-50..+200°C
X	X		386	-50..+260°C
		X	390	-50..+300°C
X	X		402	-50..+400°C
X	X	X	724	-5..+80°C
X	X	X	912	5..+105°C
			(3) Mätinsats	
X	X	X	1001	1x Pt100 i 3-ledare
X	X	X	1003	1x Pt100 i 2-ledare
X	X		1011	1x Pt100 i 4-ledare
X	X		2001	2x Pt100 i 3-ledare
X	X		2003	2x Pt100 i 2-ledare
			(4) Tolerans/klass	
X	X	X	1	Klass B (standard)
X	X	X	2	Klass A (tunnfilms -70...+300°C)
			(5) Diameter	
X	X		5,00	5mm
		X	5,40	
X	X		6,00	6mm
		X	8,00	8mm
			(6) Inbyggnadslängd	
	X		17,00	17mm
		X	25,00	25mm
	X		27,50	27,5mm
	X		37,00	37mm
X	X		50,00	50mm
X	X		100,00	100mm
	X		137,00	137mm
X	X		200,00	200mm
X			250,00	250mm
X	X		17,00 - 500,00	17 - 500mm
			(7) Processanslutning	

X					102	förskruvning G 1/4
X					104	Förskruvning G 1/2
			X		111	förskruvning M8 (x1,25)
	X	X			114	förskruvning M10 x 1
(8) Kabelände						
X	X	X	X		03	blanka anslutningstrådar
X	X	X	X		11	ändhylsa
X	X	X	X		13	kontakthylsa 6,3
X	X	X	X		56	M12-kontakt
X	X	X	X		80	flerpolig stickkontakt
X	X	X	X		99	kunds spec - anges i klartext
(9) Kabellängd						
X	X	X	X		2500	2500mm
X	X	X	X		500 - 500000	anges i klartext (500mm steg)
(10) Typtillsats						
X	X	X	X		000	utan typtillsats
X	X	X	X		058	med SIL- och PL-godkännande
X	X				310	avsmalnande skyddsror
X	X	X	X		315	med kabelavlastningsfjäder
X	X	X	X		316	kabelavlastnings-slang
X	X	X	X		317	kabel skärmat

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

- - - - - - - - /



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
902050/40-390-1003-1-8-25-111-11-2500/315,317,	00055722
902050/40-390-1001-1-8-25-111-11-2500/315,317,	00055732
902050/10-380-1003-1-6-100-104-11-2500/316,	00065230
902050/10-380-1001-1-6-100-104-11-2500/316,	00065232
902050/10-380-1003-1-6-250-104-11-2500/316,	00065233
902050/10-380-1001-1-6-250-104-11-2500/316,	00065235
902050/30-380-1001-1-5,4-27,5-114-11-2500/316,	00089972
902050/10-402-1001-1-6-100-104-11-2500/315,317,	00417626

Tillbehör, se typblad:

- Insvetsning eller inskruvnings dykfickor (909710)

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för klassade anläggningar EN 14597 (902006)

- För mätning i fjärrvärmesystem enligt DIN 4754
- För temperaturer upp till 700°C
- Som enkel-, dubbel- eller trippel mätsats
- För vatten, olja eller luft
- För godkända regler- och övervakningsapplikationer



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

(1) Artikelnummer	
00061028	902006/54-227-1003-1-15-710-254/000 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00055928	902006/54-227-2003-1-15-710-254/000 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552512	902006/54-227-1003-1-15-710-254/922 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552510	902006/54-227-2003-1-15-710-254/922 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00055557	902006/10-226-1003-1-9-250-104/000 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00055560	902006/10-226-2003-1-9-250-104/000 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00381774	902006/10-402-1003-1-9-100-104/000 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00577879	902006/10-402-1003-1-9-150-104/000 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00577883	902006/10-402-1003-1-9-200-104/000 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00381775	902006/10-402-2003-1-9-100-104/000 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00577880	902006/10-402-2003-1-9-150-104/000 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00577884	902006/10-402-2003-1-9-200-104/000 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00552492	902006/10-226-1003-1-9-250-104/922 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00552493	902006/10-226-2003-1-9-250-104/922 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00552522	902006/10-402-1003-1-9-100-104/922 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00577881	902006/10-402-1003-1-9-150-104/922 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00577885	902006/10-402-1003-1-9-200-104/922 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00552523	902006/10-402-2003-1-9-100-104/922 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00577882	902006/10-402-2003-1-9-150-104/922 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00577886	902006/10-402-2003-1-9-200-104/922 / Inskruvnings RTD med kopplingshuvud form B
00055909	902006/53-507-1003-1-12-100-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00055908	902006/53-507-1003-1-12-160-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00055918	902006/53-505-1003-1-12-190-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00055907	902006/53-507-1003-1-12-220-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00055912	902006/53-507-2003-1-12-100-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00055911	902006/53-507-2003-1-12-160-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00055919	902006/53-505-2003-1-12-190-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00426637	902006/53-507-2003-1-12-220-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00060592	902006/53-505-3003-1-12-100-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00060591	902006/53-505-3003-1-12-160-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00060590	902006/53-505-3003-1-12-220-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552497	902006/53-507-1003-1-12-100-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552496	902006/53-507-1003-1-12-160-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552505	902006/53-505-1003-1-12-190-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552495	902006/53-507-1003-1-12-220-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552500	902006/53-507-2003-1-12-100-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552499	902006/53-507-2003-1-12-160-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552506	902006/53-505-2003-1-12-190-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552498	902006/53-507-2003-1-12-220-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552504	902006/53-505-3003-1-12-100-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552503	902006/53-505-3003-1-12-160-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00552501	902006/53-505-3003-1-12-220-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och kopplingshuvud form B
00060584	902006/40-226-1003-1-12-100-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och anslutningskabel
00060380	902006/40-226-1003-1-12-220-815/000 / Inskruvnings RTD med svetsficka och anslutningskabel
00552519	902006/40-226-1003-1-12-100-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och anslutningskabel
00552516	902006/40-226-1003-1-12-220-815/922 / Inskruvnings RTD med svetsficka och anslutningskabel

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902006 44 / 136

00506754	902006/65-228-1003-1-15-500-668/000 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00506755	902006/65-228-1003-1-15-710-668/000 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00506756	902006/65-228-1003-1-15-1000-668/000 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00055929	902006/65-228-2003-1-15-500-668/000 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00055930	902006/65-228-2003-1-15-710-668/000 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00055931	902006/65-228-2003-1-15-1000-668/000 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00552529	902006/65-228-1003-1-15-500-668/922 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00552530	902006/65-228-1003-1-15-710-668/922 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00552532	902006/65-228-1003-1-15-1000-668/922 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00552507	902006/65-228-2003-1-15-500-668/922 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00552508	902006/65-228-2003-1-15-710-668/922 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00552509	902006/65-228-2003-1-15-1000-668/922 / Insticks RTD med fläns och kopplingshuvud form B
00506751	902006/55-228-1003-1-15-500-254/000 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00506752	902006/55-228-1003-1-15-710-254/000 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00506753	902006/55-228-1003-1-15-1000-254/000 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00400195	902006/55-228-2003-1-15-500-254/000 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00400196	902006/55-228-2003-1-15-710-254/000 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00400197	902006/55-228-2003-1-15-1000-254/000 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552534	902006/55-228-1003-1-15-500-254/922 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552535	902006/55-228-1003-1-15-710-254/922 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552536	902006/55-228-1003-1-15-1000-254/922 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552537	902006/55-228-2003-1-15-500-254/922 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552538	902006/55-228-2003-1-15-710-254/922 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B
00552539	902006/55-228-2003-1-15-1000-254/922 / Inskruvnings RTD med rörkoppling och kopplingshuvud form B

Typnyckel

(1)



Lager varianter

Typnyckel	Artikelnr.
902006/53-507-1003-1-12-220-815/000	00055907
902006/53-507-2003-1-12-100-815/000	00055912
902006/53-505-2003-1-12-190-815/000	00055919
902006/65-228-2003-1-15-500-668/000	00055929
902006/53-507-2003-1-12-220-815/000	00426637

Tillbehör, se typblad:

- Insvetsning eller inskravnings dykfickor(909712)

Inskruvnings temperaturgivare för extruder (902090)

- För temperaturer från -50...+400°C
- Kan levereras med olika mätspetsar
- Skyddsror och mätspets i rostfritt
- Keramiskt isolerad mätspets
- Krets med 2-, 3- eller 4-ledare
- För plastindustrin



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

				(1) Typ		
				902090/10	inskravnings-extruder-motståndstermometer med ansl.kabel	
				902090/20	inskravnings-extruder-motståndstermometer med kontakt (LEMO-dosa ERA-2S)	
				902090/50	inskravnings-extruder-motståndstermometer med ansl.kabel och keramisk isolerad spets	
				902090/60	inskravn.-extr.-motståndstermometer med kontakt (LEMO-dosa ERA-2S) och keramiskt isolerad spets	
					(2) Insatstemperatur	
X	X	X	X	386	-50...+260°C/PTFE	
X	X	X	X	388	-50...+260°C/PTFE-metallomspunnen	
X	X	X	X	402	-50...+400°C/ metallomspunnen	
					(3) Mätinsats	
X	X	X	X	1001	1x Pt100 i 3-ledare	
X	X	X	X	1003	1x Pt100 i 2-ledare	
X	X	X	X	1011	1x Pt100 i 4-ledare	
X				2001	2x Pt100 i 3-ledare	
X	X			2003	2x Pt100 i 2-ledare	
					(4) Tolerans/klass	
X	X	X	X	1	Klass B (standard)	
X	X	X	X	2	Klass A (tunnfilms -70...+300°C)	
					(5) Inbyggnadslängd	
X	X	X	X	152,0	152mm (standard)	
X	X	X	X	50,0 - 200,0		
					(6) Form på givarspets	
X	X			1	plan	
X	X	X	X	4	svärdformad	
					(7) Givarspetslängd	
X	X			0	plan	
X	X	X	X	5	5 mm	
X	X	X	X	10	10 mm	
X	X	X	X	15	15 mm	
X	X	X	X	20	20 mm	
X	X	X	X	25	25 mm	
					(8) Material/mätspets yta	
X	X	X	X	26	CrNi 1.4571	
X	X	X	X	39	CrNi 1.4571 belagd	
					(9) Processanslutning	
X	X	X	X	126	förskruvning M18 x 1,5	
X	X	X	X	153	förskruvning 1/2"x20 UNF	
					(10) Kabelände	
	X		X	00	finns ej	
X		X		03	blanka anslutningstrådar	
X		X		11	ändhylsa	

JUMO Sverige
 Telefon +46 42 386280
 Telefax +46 42 386281
 www.jumo.se

JUMO Norge
 Telefon +47 67973710
 Telefax +47 67973711
 www.jumo.no



Typblad 902090 46 / 136

X		X		80	flerpolig stickkontakt
				(11) Kabellängd	
	X		X	0	utan kabel (kontaktanslutning)
X		X		3000	3000 mm standardlängd
X		X		2000 - 20000	anges i klartext (500mm steg)
				(12) Typtillsats	
X	X	X	X	000	utan typtillsats
X		X		315	med kabelavlastningsfjäder
X		X		853	metallskyddsslang över kabel

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)

- - - - - - - - - - - /



Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för instick med anslutningshuvud Form B (902120)

- För temperaturer från -50...+600°C
- Med utbytbar mätinsats
- Som enkel- eller dubbel RTD temperaturgivare
- Anslutningshuvud Form B, BUZ, BUZH, BBK
- Kan levereras med mätomvandlare



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | | |
|---|---|----------------|---|--|
| | | 902120/10 | insticks-motståndstermometer med ansl.huv. form B och genomgående skyddsrör | |
| | | 902120/11 | insticks-motståndstermometer med ansl.huv. form B och avsmalnande skyddsrör | |
| | | | (2) Insatstemperatur | |
| X | X | 150 | -200..+600°C | |
| X | X | 402 | -50..+400°C | |
| X | X | 415 | -50..+600°C | |
| | | | (3) Mätinsats | |
| X | X | 1001 | 1x Pt100 i 3-ledare | |
| X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | 1011 | 1x Pt100 i 4-ledare | |
| X | X | 2001 | 2x Pt100 i 3-ledare | |
| X | X | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare | |
| | | | (4) Tolerans/klass | |
| X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| | | | (5) Diameter | |
| X | | 9,00 | 9mm | |
| X | | 11,00 | 11mm | |
| | X | 12,00 | 12mm avsmalnande till 9mm | |
| X | | 15,00 | 15mm | |
| | | | (6) Nominell längd | |
| X | X | 180,0 | 180mm | |
| X | X | 270,0 | 270mm | |
| X | X | 290,0 | 290mm | |
| X | X | 350,0 | 350mm | |
| X | X | 410,0 | 410mm | |
| X | | 420,0 | 420mm | |
| X | X | 500,0 | 500mm | |
| X | | 710,0 | 710mm | |
| X | | 1000,0 | 1000mm | |
| X | X | 100,0 - 1000,0 | 100 - 1000mm | |
| | | | (7) Processanslutning | |
| X | X | 000 | Utan processanslutning | |
| X | X | 254 | rörförskruvning G 1/2 (endast för Ø 12mm och Ø 15mm) | |
| X | | 663 | plåtfläns ø9mm | |
| X | | 665 | plåtfläns ø11mm | |
| X | | 668 | anslagsfläns ø15mm DIN 43734 | |
| | | | (8) Typtillsats | |
| X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | |
| X | X | 320 | anslutningshuvud form BUZ | |
| X | X | 321 | anslutningshuvud form BUZH | |

| | | | |
|---|---|-----|---|
| X | X | 322 | anslutningshuvud form BBK |
| X | X | 330 | 1x analog mätomvandlare, utgång 4..20mA typblad 707030 |
| X | X | 331 | 1x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA/ 20..4mA, typblad 707010 |
| X | X | 333 | 1x mätomvandlare analog 0..10V, typblad 707030 |
| X | X | 334 | 2x mätomvandlare analog utgång 4..20mA, typblad 70.7030 |
| X | X | 335 | 2x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA / 20..4mA, typblad 707010 |
| X | X | 337 | 2x mätomvandlare analog 0..10V 707030 |
| X | X | 550 | 1x mätomvandlare progr. 4..20mA/ 20..4 mA (USB), typblad 707050 |
| X | X | 859 | 1x Wtrans B progr. huvudmätomvandlare med radiosändn. typblad 707060 |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

- - - - - - /



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |
| Batteri SL-760/S i plastpåse 707060 | 00547559 |
| Kundspeg. progr, av mätom. (std område 0...100°C) | 00556457 |
| 3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt | 00506252 |

Tillbehör, se typblad:

- Mätinsats för Temperaturgivare RTD(Pt100/Pt1000)(909740)
- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Setup-Programm dTRANS T01 | 00378733 |
| Setup-Programm Wtrans | 00488887 |
| Setup-Programm Wtrans inkl OnlineChart | 00549067 |
| Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051 | 00574959 |

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) Etemp B för instick med anslutningshuvud Form B (902123)

- För temperaturer från -50...+400°C
- Med inbyggd fast mätinsats
- Som enkel- och dubbel RTD temperaturgivare
- Kopplingshuvud Form B eller BUZ
- Kan även levereras med mätomvandlare



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Typ | | | |
|----------------------|-----------|---|--|
| | 902123/10 | JUMO Etemp B, insticks-motståndstermometer med ansl.huv. form B och genomgående skyddsror | |
| | 902123/11 | JUMO Etemp B, insticks-motståndsth. med ansl.huv. form B och avsm. skyddsror (Ø 6 om 3,8mm; Ø 8 om 6mm) | |
| | 902123/31 | JUMO Etemp B, insticks-motståndstermometer med ansl.huv. form B och avsm. skyddsror för luftmätning | |
| (2) Insatstemperatur | | | |
| X | X | X | 380 -50...+200°C |
| X | X | X | 386 -50...+260°C |
| X | X | X | 402 -50...+400°C |
| X | X | X | 647 -20...+150°C |
| (3) Mätinsats | | | |
| X | X | X | 1003 1x Pt100 i 2-ledare |
| X | X | X | 1011 1x Pt100 i 4-ledare |
| X | X | X | 2003 2x Pt100 i 2-ledare |
| (4) Tolerans/klass | | | |
| X | X | X | 1 Klass B (standard) |
| X | X | X | 2 Klass A (tunnfilms -70...+300°C) |
| X | X | X | 3 Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) |
| (5) Diameter | | | |
| X | X | X | 6,00 6mm |
| X | X | X | 8,00 8mm |
| (6) Nominell längd | | | |
| X | X | X | 50,0 50mm |
| X | X | X | 100,0 100mm |
| X | X | X | 200,0 200mm |
| X | X | X | 50,0 - 1000,0 50 - 1000mm |
| (7) Typtillsats | | | |
| X | X | X | 000 utan typtillsats |
| X | X | X | 058 med SIL- och PL-godkännande |
| X | X | X | 320 anslutningshuvud form BUZ |
| X | X | X | 330 1x analog mätomvandlare, utgång 4..20mA typblad 707030 |
| X | X | X | 331 1x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA/ 20..4mA, typblad 707010 |
| X | X | X | 333 1x mätomvandlare analog 0..10V, typblad 707030 |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
 - - - - - /



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00057945 |
| Rörförskruvn. G 3/8 för Ø=8mm | 00088927 |
| Rörförskruvn. G 1/4 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00080811 |
| Rörförskruvn. G 1/2 rostfri. för Ø=6mm | 00305445 |
| Klämmförskruvning G1/2" 8mm | 00371506 |
| Rörförskruvn. 1/2-14NPT rostfri. klämr. för Ø=6mm | 00444210 |
| Rohrverschraubung 1/2-14NPT für
Schutzrohrdurchmesser D = 8 mm | 00361956 |
| Rörförskruvn. M10x1 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00065416 |
| Fläns Ø6,3mm Höjd 14 mm | 00065062 |
| Fläns IØ 8,3 14mm hög | 00068165 |
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |
| Kundspeg. progr. av mätom. (std område 0...100°C) | 00556457 |
| 3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt | 00506252 |

Tillbehör, se typblad:

- Tillbehör för värmemängdsgivare (902440)
- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Setup-Programm dTRANS T01 | 00378733 |
| Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051 | 00574959 |

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för instick med anslutningshuvud Form J (902130)

- För temperaturer från -50...+400°C
- Som enkel- eller dubbel RTD temperaturgivare
- Kan levereras med mätomvandlare
- Skyddsklass IP65

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| | | | (1) Typ | | |
|---|---|---|----------------|--|--|
| | | | 902130/10 | insticks-motståndstermometer med ansl.huv. form J och genomgående skyddsror | |
| | | | 902130/11 | insticks-motståndstermometer med ansl.huv. form J och avsm. skyddsror (Ø 6 till 3,8mm; Ø 8 till 6mm) | |
| | | | 902130/31 | insticks-motståndstermometer med ansl.huv. form J och avsm. skyddsror för luftmätning | |
| | | | | (2) Insatstemperatur | |
| X | X | X | 380 | -50...+200°C | |
| X | X | | 386 | -50...+260°C | |
| X | X | | 402 | -50...+400°C | |
| X | X | | 647 | -20...+150°C | |
| | | | | (3) Mätinsats | |
| X | X | | 1001 | 1x Pt100 i 3-ledare | |
| X | X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | X | 1011 | 1x Pt100 i 4-ledare | |
| X | X | X | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare | |
| | | | | (4) Tolerans/klass | |
| X | X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| | | | | (5) Diameter | |
| X | X | X | 6,00 | 6mm | |
| X | X | | 8,00 | 8mm | |
| | | | | (6) Nominell längd | |
| X | | | 50,0 | 50mm | |
| X | X | X | 100,0 | 100mm | |
| X | X | X | 150,0 | 150mm | |
| X | X | X | 250,0 | 250mm | |
| | | X | 290,0 | 290mm | |
| X | X | X | 50,0 - 1000,0 | 50 - 1000mm | |
| | | | | (7) Processanslutning | |
| X | X | X | 000 | Utan processanslutning | |
| X | | | 245 | rörförskruvning G1/2, fjädrande 12 mm (endast för D 8 mm, T max 180°C) | |
| X | X | X | 252 | rörförskruvning G 1/4 (endast för Ø 6mm) | |
| X | X | X | 254 | rörförskruvning G 1/2 (endast för Ø 6mm eller Ø 8mm) | |
| X | X | X | 662 | plåtfläns ø6mm | |
| X | | | 667 | plåtfläns ø8mm | |
| | | | | (8) Typtillsats | |
| X | X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | |
| X | X | X | 330 | 1x analog mätomvandlare, utgång 4...20mA typblad 707030 | |

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902130 52 / 136

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|------------------------------------|------------|
| 902130/10-402-1003-1-6-50-000/000 | 00063618 |
| 902130/10-402-1003-1-6-250-000/000 | 00063622 |

Tillbehör, se typblad:

- Tillbehör för värmemängdsgivare (902440)
- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kabel (902150)

- För temperaturer från -50...+400°C
- Som enkel- eller dubbel-RTD temperaturgivare
- Krets med 2-, 3- eller 4-ledare
- Anslutningskabel PVC, Silikon, PTFE, metallomspunnen

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| | | (1) Typ | | | |
|---|---|----------------|--|----------------------------|----------------------------------|
| | | 902150/10 | insticks-motståndstermometer med anslutningskabel, enkomponents skyddsror av rostfritt | | |
| | | 902150/20 | insticks-motståndstermometer med spiral anslutningskabel, enkomponents skyddsror av rostfritt | | |
| | | 902150/30 | insticks-motståndstermometer med anslutningskabel, flerkomponents skyddsror (svetsat) av rostfritt | | |
| | | 902150/40 | insticks-motståndstermometer med anslutningskabel, skyddsror 90° vinklad (svetsat) av rostfritt | | |
| | | 902150/42 | inst.-motst.term. s-rör 90°vinklat CrNi | | |
| | | 902150/44 | inst.motst.term. s-rör 90°vinklat CrNi | | |
| | | | (2) Insatstemperatur | | |
| X | X | 378 | -50..+180°C | | |
| X | X | 386 | -50..+260°C | | |
| X | X | X | X | 388 | -50..+260°C (metallomspunnen) |
| | | X | | 397 | -50..+350 C |
| X | X | | | 402 | -50..+400 C |
| X | X | | | 724 | -5..+80°C |
| X | X | | | 730 | -5..+105°C / PVC |
| X | X | | | 912 | 5..+105°C |
| | | | | (3) Mätinsats | |
| X | X | | | 1001 | 1x Pt100 i 3-ledare |
| X | X | X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare |
| X | X | | X | 1011 | 1x Pt100 i 4-ledare |
| X | X | | | 2001 | 2x Pt100 i 3-ledare |
| X | X | X | X | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare |
| | | | | (4) Tolerans/klass | |
| X | X | X | X | 1 | Klass B (standard) |
| X | X | X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) |
| | | | | (5) Diameter | |
| X | X | | | 3,00 | 3mm |
| X | X | | X | 4,00 | 4mm |
| X | | | | 5,00 | 5mm |
| X | | | | 5,20 | 5,2mm |
| X | X | X | X | 6,00 | 6mm |
| | | X | | 8,00 | 8mm |
| | | | | (6) Inbyggnadslängd | |
| | | X | | 9,00 | 9,00mm |
| | | X | | 12,00 | 12,00mm |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|------------------------|-------------------------------|
| | | | | X | | | 20,00 | 20,00mm |
| X | | | | | | | 30,00 | 30,00mm |
| X | | | | | | | 45,00 | 45,00 |
| X | X | X | X | X | | | 50,00 | 50,00 |
| X | | X | X | | | | 60,00 | 60,00 |
| | | X | X | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | X | X | | | | 150,00 | 150,00 |
| | | X | X | | | | 200,00 | 200,00 |
| | | X | X | | | | 50,00 - 500,00 | 50,00 - 500,00 |
| | | | | | | | (7) Kabelände | |
| X | X | X | X | X | X | | 03 | blanka anslutningstrådar |
| X | X | X | X | X | X | | 11 | ändhylsa |
| X | X | X | X | X | X | | 13 | kontakthylsa 6,3 |
| X | X | X | X | X | X | | 56 | M12-kontakt |
| X | X | X | X | X | X | | 80 | flerpolig stickkontakt |
| | | | | | | | (8) Kabellängd | |
| | X | | | | | | 1100 | 1100mm |
| X | | | | | | | 1500 | 1500mm |
| X | | X | X | X | X | | 2500 | 2500mm |
| X | | X | X | X | X | | 500 - 500000 | anges i klartext (500mm steg) |
| | | | | | | | (9) Typtillsats | |
| X | X | X | X | | X | | 000 | utan typtillsats |
| X | X | X | X | X | X | | 058 | med SIL- och PL-godkännande |
| | | X | | | | | 310 | avsmalnande skyddsror |
| X | | X | | X | X | | 315 | med kabelavlastningsfjäder |
| X | | X | | | | | 316 | kabelavlastnings-slang |
| X | X | X | X | X | X | | 317 | kabel skärmad |
| X | | | | | | | 858 | Vattentät, IP65 skydd |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

- - - - - - - /



JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902150 55 / 136

Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|---|------------|
| 902150/40-397-1003-1-6-60-11-2500/317, | 00055715 |
| 902150/10-388-1003-1-6-50-11-2500/315,317, | 00055718 |
| 902150/30-388-1003-1-6-100-11-2500/315,317, | 00055719 |
| 902150/99-380-1004-3-3,2-105-83-0/000 | 00057434 |
| 902150/10-724-1003-1-6-50-11-2500/000 | 00059085 |
| 902150/30-388-1001-1-6-50-11-2500/315,317, | 00065451 |
| 902150/30-388-1001-1-6-100-11-2500/315,317, | 00065453 |
| 902150/20-730-1003-1-6-50-11-1100/000 | 00065495 |
| 902150/10-378-1003-1-6-50-11-2500/000 | 00389771 |

Tillbehör, se typblad:

- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kabel för solenergi (902153)

- För temperaturer från -50...+260°C
- För solpaneler och ackumulatörer
- Långsiktig stabilitet
- Kostnads-effektiv konstruktion för solenergi
- Anslutningskabel av PVC, PUR, Silikon eller PTFE

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| | | (1) Typ | | |
|---|---|-----------------------------|---|--|
| | | 902153/10 | insticks-motståndstermometer med anslutningskabel för solvärme, enkomponents skyddsror av rostfritt | |
| | | 902153/15 | insticks-motståndstermometer med anslutningskabel för solvärme, enkomponents skyddsror av mässing | |
| | | (2) Insatstemperatur | | |
| X | X | 378 | -50..+180°C | |
| X | | 386 | -50..+260°C | |
| X | X | 730 | -5..+105°C (PVC) | |
| X | X | 731 | -5..+105°C (PUR) | |
| | | (3) Mätinsats | | |
| X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare | |
| | | (4) Tolerans/klass | | |
| X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| | | (5) Diameter | | |
| X | | 5,00 | 5mm | |
| X | | 5,20 | 5,2mm | |
| X | X | 6,00 | 6mm | |
| | | (6) Inbyggnadslängd | | |
| X | X | 25,0 | 25 mm (vid 6mm-rör) | |
| X | | 36,0 | 36 mm (vid 5mm-rör) | |
| X | | 45,0 | 45 mm (standard vid 5mm + 5,2 mm rör) | |
| X | X | 50,0 | 50 mm (vid 6mm-rör) | |
| X | | 60,0 | 60 mm (vid 6mm-rör) | |
| | | (7) Kabelände | | |
| X | X | 04 | förtennade anslutningstrådar | |
| X | X | 11 | ändhylsa | |
| X | X | 13 | kontakthylsa 6,3 | |
| | | (8) Kabellängd | | |
| X | X | 1500 | 1500mm | |
| X | X | 2500 | 2500mm | |
| X | X | 500 - 20000 | anges i klartext (500mm steg) | |
| | | (9) Typtillsats | | |
| X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 - - - - - - - /



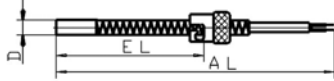
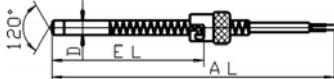

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med fjädrande bajonettinfästning (902190)

- För temperaturer från -50...+350°C
- Med skyddsrör av olika material
- Som enkel- eller dubbel- RTD temperaturgivare
- God värmeöverföring tack vare justerbart fjädertryck
- Kan monteras och tas ur utan special verktyg



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | (1) Typ | |
|---|---|---|-----------------------------|--|
| | | | 902190/10 | insticks-motståndstermometer med bajonettförslutning \varnothing 12mm, skyddsrör/mätspets rostfritt 1.4171 (plan)  |
| | | | 902190/20 | insticks-motståndstermometer med bajonettförslutning \varnothing 12mm, skyddsrör/mätspets rostfritt 1.4171 (120°)  |
| | | | 902190/30 | insticks-motståndstermometer med bajonettförslutning \varnothing 12mm skyddsrör/mätspets vinklad rostfritt 1.4171 (plan)  |
| | | | (2) Insatstemperatur | |
| X | X | X | 380 | -50...+200°C |
| X | X | X | 386 | -50...+260 C |
| X | X | X | 388 | -50...+260°C (metallomspunnen) |
| X | X | X | 397 | -50...+350 C |
| X | X | X | 402 | -50...+400°C |
| | | | (3) Mätinsats | |
| X | X | X | 1001 | 1x Pt100 i 3-ledare |
| X | X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare |
| X | X | X | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare |
| | | | (4) Tolerans/klass | |
| X | X | X | 1 | Klass B (standard) |
| X | X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) |
| | | | (5) Diameter | |
| X | X | | 6,00 | 6mm |
| X | | X | 8,00 | 8mm |
| | | | (6) Inbyggnadslängd | |
| | | X | 85,0 | 85mm |
| X | X | | 180,0 | 180mm |
| X | X | | 250,0 | 250mm |
| | | | (7) Kabelände | |
| X | X | X | 03 | blanka anslutningstrådar |
| X | X | X | 11 | ändhylsa |
| X | X | X | 13 | kontakthylsa 6,3 |
| X | X | X | 80 | flerpolig stickkontakt |
| | | | (8) Kabellängd | |
| X | X | X | 2500 | 2500mm |
| X | X | X | 500 - 500000 | anges i klartext (500mm steg) |
| | | | (9) Typtillsats | |
| X | X | X | 000 | utan typtillsats |
| X | X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande |
| X | X | X | 302 | bajonettförslutning \varnothing 15mm |
| X | X | X | 303 | bajonettförslutning \varnothing 16mm |
| X | X | X | 317 | kabel skärmad |

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902190 58 / 136

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|---|------------|
| 902190/10-402-1003-1-8-180-11-2500/317, | 00055797 |
| 902190/10-388-1003-1-6-180-11-2500/317, | 00055798 |
| 902190/20-388-1003-1-6-190-13-2500/317, | 00055808 |

Tillbehör, se typblad:

- Bajonettanslutning (909754)
- Bajonett motstycken (909755)

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) i mantelutförande med anslutningstrådar (902210)

- För temperaturer från -50(-200)...+600°C
- Flexibelt hölje med vibrationstålig mätinsats
- Som enkel- eller dubbel RTD temperaturgivare (pt100/pt1000) med 2-, 3- eller 4-ledare
- Kort svarstid
- Längd enligt önskemål



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Typ | | | |
|----------------------|--|---|---------------------------------|
| 902210/10 | Mantel-RTD enligt DIN 60 751 med blank anslutningstrådar | | |
| (2) Insatstemperatur | | | |
| X | 150 | -200...+600°C | |
| X | 415 | -50...+600°C | |
| (3) Mätinsats | | | |
| X | 1001 | 1x Pt100 3-ledare | |
| X | 1003 | 1x Pt100 2-ledare | |
| X | 1005 | 1x Pt1000 2-ledare | |
| X | 1006 | 1x Pt1000 3-ledare | |
| X | 1011 | 1x Pt100 4-ledare | |
| X | 2001 | 2x Pt 100 i 3-ledare (endast i komb. m. D 6mm) | |
| X | 2003 | 2x Pt100 2-ledare | |
| (4) Tolerans/klass | | | |
| X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| (5) Diameter | | | |
| X | 1,90 | Ø 1,9mm | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| X | 3,00 | Ø 3 mm | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| X | 6,00 | Ø 6 mm | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| (6) Inbyggnadslängd | | | |
| X | 70,0 - 1000,0 | anges i klartext (50mm steg) (pris beroende på utförande, se tabell i prisblad) | |
| (7) Typtillsats | | | |
| X | 000 | utan typtillsats | |
| X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

- - - - - /



JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902210 60 / 136

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm rostfri klämring | 00080810 |
| Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm PTFE klämring | 00049709 |
| Rörförskruvn. M10x1 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00065416 |
| Rörförskruvn. G 1/4 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00080811 |
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00057945 |
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00317966 |
| Rörförskruvn. G 1/2 rostfri. för Ø=6mm | 00305445 |
| Rörförskruvn. 1/2-14NPT rostfri. klämring för Ø=6mm | 00444210 |

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kopplingshuvud Form B (902210)

- För temperaturer från -50 (-200)...600°C
- Flexibelt hölje med vibrationstålig mätinsats
- Som enkel- eller dubbel RTD temperaturgivare (pt100/pt1000) med 2-, 3- eller 4-ledare
- Kort svarstid
- Längd enligt önskemål



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | | |
|---|---|-----------------------|--|---------------------------------|
| | | 902220/40 | Einschraub-Mantel-WTH mit A-Kopf Form B | |
| | | 902220/41 | Einsteck -Mantel-WTH mit A-Kopf Form B | |
| | | (2) Insatstemperatur | | |
| X | X | 150 | -200..+600°C | |
| X | X | 415 | -50..+600°C | |
| | | (3) Mätinsats | | |
| X | X | 1001 | 1x Pt100 3-ledare | |
| X | X | 1003 | 1x Pt100 2-ledare | |
| X | X | 1011 | 1x Pt100 4-ledare | |
| X | X | 2001 | 2x Pt100 i 3-ledare | |
| X | X | 2003 | 2x Pt100 2-ledare | |
| | | (4) Tolerans/klass | | |
| X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| X | X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| | | (5) Diameter | | |
| X | X | 3,00 | 3mm | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| X | X | 6,00 | 6mm | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| | | (6) Inbyggnadslängd | | |
| X | X | 100,0 - 10000,0 | 100 - 10000 mm | |
| | | (7) Processanslutning | | |
| | X | 000 | Utan processanslutning | |
| X | | 102 | förskrivning G 1/4 | |
| X | | 103 | förskrivning G 3/8 | |
| X | | 104 | Förskrivning G 1/2 | |
| | | (8) Typtillsats | | |
| X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | |
| X | X | 320 | anslutningshuvud form BUZ | |
| X | X | 330 | 1x analog mätomvandlare, utgång 4..20mA typblad 707030 | |
| X | X | 331 | 1x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA/ 20..4mA, typblad 707010 | |
| X | X | 333 | 1x mätomvandlare analog 0..10V, typblad 707030 | |
| X | X | 336 | 1x mätomvandlare progr. utgång 4..20mA, och HART-gränssnitt typblad 707010 | |
| X | X | 550 | 1x mätomvandlare progr. 4..20mA/ 20..4 mA (USB), typblad 707050 | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

- - - - - - /



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm rostfri klämring | 00080810 |
| Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm PTFE klämring | 00049709 |
| Rörförskruvn. M10x1 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00065416 |
| Rörförskruvn. G 1/4 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00080811 |
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00057945 |
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00317966 |
| Rörförskruvn. G 1/2 rostfri. för Ø=6mm | 00305445 |
| Rörförskruvn. 1/2-14NPT rostfri. klämring för Ø=6mm | 00444210 |
| Fläns Ø6,3mm Höjd 14 mm | 00065062 |
| 3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt | 00506252 |
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Setup-Programm dTRANS T01 | 00378733 |
| Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051 | 00574959 |

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) i mantelutförande med kopplingshuvud Form J (902230)

- För temperaturer från -50 (-200)...+600°C
- Flexibelt hölje med vibrationstålig mätinsats
- Som enkel- eller dubbel RTD temperaturgivare (pt100/pt1000) med 2-, 3- eller 4-ledare
- Kort svarstid
- Längd enligt önskemål



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | | |
|---|---|-----------------------|--|---------------------------------|
| | | 902230/40 | Inskruvnings mantel-RTD temperaturgivare enligt DIN 60 751 med anslutningshuvud form J | |
| | | 902230/41 | Insticks mantel-RTD temperaturgivare enligt DIN 60 751 med anslutningshuvud form J | |
| | | (2) Insatstemperatur | | |
| X | X | 150 | -200..+600°C | |
| X | X | 415 | -50..+600°C | |
| | | (3) Mätinsats | | |
| X | X | 1001 | 1x Pt100 3-ledare | |
| X | X | 1003 | 1x Pt100 2-ledare | |
| X | X | 1011 | 1x Pt100 4-ledare | |
| X | X | 2003 | 2x Pt100 2-ledare | |
| | | (4) Tolerans/klass | | |
| X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| X | X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| | | (5) Diameter | | |
| X | X | 3,00 | 3mm | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| X | X | 6,00 | 6mm | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| | | (6) Inbyggnadslängd | | |
| X | X | 100,0 - 10000,0 | anges i klartext (50mm steg) (pris beroende på utförande, se prisbladstabelle) | |
| | | (7) Processanslutning | | |
| | X | 000 | Utan processanslutning | |
| X | | 102 | förskrivning G 1/4 | |
| X | | 104 | Förskrivning G 1/2 | |
| X | | 105 | Förskrivning G 3/4 | |
| | | (8) Typtillsats | | |
| X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | |
| X | X | 330 | 1x analog mätomvandlare, utgång 4..20mA typblad 707030 | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

- - - - - - /



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|------------------------------------|------------|
| 902230/40-415-1003-1-6-300-104/000 | 00055775 |
| 902230/40-415-1003-1-3-300-104/000 | 00057512 |
| 902230/40-415-1003-1-3-100-104/000 | 00066731 |

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902210 64 / 136

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm rostfri klämring | 00080810 |
| Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm PTFE klämring | 00049709 |
| Rörförskruvn. M10x1 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00065416 |
| Rörförskruvn. G 1/4 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00080811 |
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00057945 |
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00317966 |
| Rörförskruvn. G 1/2 rostfri. för Ø=6mm | 00305445 |
| Rörförskruvn. 1/2-14NPT rostfri. klämring för Ø=6mm | 00444210 |
| Fläns Ø6,3mm Höjd 14 mm | 00065062 |


Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) i mantelutförande med LEMO-kontakt (902240)

- För temperaturer från -50 (-200)...+600°C
- Flexibelt hölje med vibrationstålig mätinsats
- Som enkel- eller dubbel RTD temperaturgivare (pt100/pt1000) med 2-, 3- eller 4-ledare
- Kort svarstid
- Längd enligt önskemål



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Typ | | | |
|----------------------|---|---|---------------------------------|
| 902240/20 | Mantel-RTD temperaturgivare enligt DIN EN 60 751 med Lemosa-kontakt |  | |
| (2) Insatstemperatur | | | |
| X | 150 | -200..+600°C | |
| X | 415 | -50..+600°C | |
| (3) Mätinsats | | | |
| X | 1001 | 1x Pt100 3-ledare | |
| X | 1003 | 1x Pt100 2-ledare | |
| X | 1005 | 1x Pt1000 2-ledare | |
| X | 1006 | 1x Pt1000 3-ledare | |
| X | 1011 | 1x Pt100 4-ledare | |
| | 2001 | 2x Pt100 i 3-ledare (endast i komb. m. D = 6mm) | |
| X | 2003 | 2x Pt100 2-ledare | |
| (4) Tolerans/klass | | | |
| X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| (5) Diameter | | | |
| X | 1,90 | 1,9mm | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| X | 3,00 | 3mm | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| X | 6,00 | 6mm | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| (6) Inbyggnadslängd | | | |
| X | 70,00 - 1000,00 | 70 - 1000 mm | |
| (7) Typtillsats | | | |
| X | 000 | utan typtillsats | |
| X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

- - - - - /



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm rostfri klämring | 00080810 |
| Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm PTFE klämring | 00049709 |
| Rörförskruvn. M10x1 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00065416 |
| Rörförskruvn. G 1/4 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00080811 |
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00057945 |
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00317966 |
| Rörförskruvn. G 1/2 rostfri. för Ø=6mm | 00305445 |
| Rörförskruvn. 1/2-14NPT rostfri. klämring för Ø=6mm | 00444210 |

Tillbehör, se typblad:

- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)
- Anslutnings kontakter för Temperaturgivare (909762)

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) i mantelufförande med anslutningskabel (902250)

- För temperaturer från -50 (-200)...+600°C
- Flexibelt hölje med vibrationstålig mätinsats
- Som enkel- eller dubbel RTD temperaturgivare (pt100/pt1000) med 2-, 3- eller 4-ledare
- Kort svarstid
- Längd enligt önskemål



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | | | (1) Typ | | | |
|---|---|---|---|---|-----------------------------|--|--|---------------------------------|
| | | | | | 902250/30 | mantel-motståndstermometer efter DIN EN 60 751 med anslutningskabel PVC | | |
| | | | | | 902250/32 | mantel-motståndstermometer enligt DIN EN 60 75 med anslutningskabel silikon | | |
| | | | | | 902250/33 | mantel-motståndstermometer enligt DIN EN 60 751 med anslutningskabel PTFE | | |
| | | | | | 902250/34 | mantel-moståndstermometer enligt DIN EN 60 75 med anslutningskabel metallomspunnen | | |
| | | | | | 902250/35 | Mantel-WTH mit metallgef.ltg 50...260°C | | |
| | | | | | (2) Insatstemperatur | | | |
| X | X | X | X | X | 150 | -200...+600°C | | |
| X | X | X | X | X | 415 | -50...+600°C | | |
| | | | | | (3) Mätinsats | | | |
| X | X | X | X | X | 1001 | 1x Pt100 3-ledare | | |
| X | X | X | X | X | 1003 | 1x Pt100 2-ledare | | |
| X | X | X | X | X | 1005 | 1x Pt1000 2-ledare | | |
| X | X | X | X | X | 1006 | 1x Pt1000 3-ledare | | |
| X | X | X | X | X | 1011 | 1x Pt100 4-ledare | | |
| | X | X | X | X | 2001 | 2x Pt100 3-ledare | | |
| X | X | X | X | X | 2003 | 2x Pt100 2-ledare | | |
| | | | | | (4) Tolerans/klass | | | |
| X | X | X | X | X | 1 | Klass B (standard) | | |
| X | X | X | X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | | |
| X | X | X | X | X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | | |
| | | | | | (5) Diameter | | | |
| X | X | X | X | X | 1,90 | 1,9mm | | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| X | X | X | X | X | 3,00 | 3mm | | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| X | X | X | X | X | 6,00 | 6mm | | Pris per 100 mm Inbyggnadslängd |
| | | | | | (6) Inbyggnadslängd | | | |
| X | X | X | X | X | 70,0 - 1000,0 | anges i klartext (50mm steg) (pris beroende på utförande, se tabell i prisblad) | | |
| | | | | | (7) Kabelände | | | |
| X | X | X | X | X | 11 | ändhylsa | | |
| X | X | X | X | X | 80 | flerpolig stickkontakt | | |
| | | | | | (8) Kabellängd | | | |
| X | X | X | X | X | 500 - 500000 | anges i klartext (500mm steg) | | |
| | | | | | (9) Typtillsats | | | |
| X | X | X | | | 000 | utan typtillsats | | |
| X | X | X | X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | | |
| X | X | X | X | X | 317 | kabel skärmad | | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
[] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] / []



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|--|------------|
| 902250/32-415-1003-1-3-300-11-2500/000 | 00055763 |
| 902250/32-415-1001-1-3-300-11-2500/000 | 00055764 |
| 902250/32-415-1001-1-6-300-11-2500/000 | 00055767 |
| 902250/32-150-1011-1-1,9-300-11-2500/000 | 00066531 |
| 902250/32-415-1003-1-3-100-11-2500/000 | 00068243 |
| 902250/32-415-1003-1-3-200-11-2500/000 | 00068244 |
| 902250/32-415-1001-1-3-100-11-2500/000 | 00068247 |
| 902250/32-415-1001-1-3-500-11-2500/000 | 00068248 |
| 902250/32-415-1001-1-6-500-11-2500/000 | 00068250 |

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm rostfri klämring | 00080810 |
| Rörförskruvn. M 8x1 för Ø=3mm PTFE klämring | 00049709 |
| Rörförskruvn. M10x1 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00065416 |
| Rörförskruvn. G 1/4 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00080811 |
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00057945 |
| Rörförskruvn. G 3/8 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00317966 |
| Rörförskruvn. G 1/2 rostfri. för Ø=6mm | 00305445 |
| Rörförskruvn. 1/2-14NPT rostfri. klämr. för Ø=6mm | 00444210 |

Tillbehör, se typblad:

- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

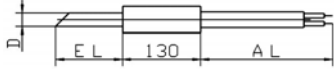
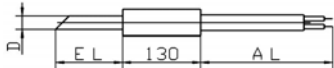
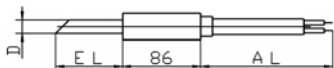
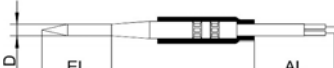


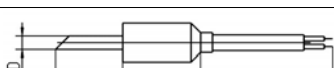
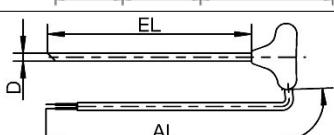
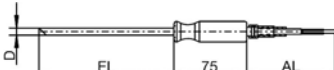
Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) JUMO FOODtemp för instick i livsmedel (902350)

- För temperaturer från -50...+260°C
- Ång- och trycktät
- God mekanisk hållfasthet
- För användning i livsmedelsindustrin
- Tillgänglig med flera mätpunkter



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Typ | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|---|
| | | | | | | | | | | 902350/22 | JUMO FOODtemp insticks-
motståndstermometer med silikon-grepp
ø10 mm och silikon-anslutningskabel |  |
| | | | | | | | | | | 902350/23 | JUMO FOODtemp insticks-
motståndstermometer med silikon-grepp
ø10 mm och PTFE-anslutningskabel |  |
| | | | | | | | | | | 902350/33 | JUMO FOODtemp insticks-
motståndstermometer med PTFE-grepp
ø12 mm och PTFE-anslutningskabel |  |
| | | | | | | | | | | 902350/37 | JUMO FOODtemp insticks-
motståndstermometer med FPM-grepp
ø6,5 mm och silikon-anslutningskabel |  |
| | | | | | | | | | | 902350/38 | JUMO FOODtemp insticks-
motståndstermometer med FPM-grepp
ø6,5 mm och PTFE-anslutningskabel |  |
| | | | | | | | | | | 902350/43 | JUMO FOODtemp insticks-
motståndstermometer med PPS-
plastgrepp ø20 mm och PTFE-
anslutningskabel |  |
| | | | | | | | | | | 902350/63 | JUMO FOODtemp insticks-
motståndstermometer med PTFE-grepp
ø15 mm och PTFE-anslutningskabel |  |
| | | | | | | | | | | 902350/83 | JUMO FOODtemp insticks-
motståndstermometer med rätvinkligt
PEEK-grepp och PTFE-
anslutningskabel |  |
| | | | | | | | | | | 902350/84 | JUMO FOODtemp insticks-
motståndstermometer med PEEK-grepp
och PTFE-anslutningskabel |  |
| | | | | | | | | | | (2) Insatstemperatur | | |
| | | | | | | | | | | | 380 | -50...+200°C |
| | | | | | | | | | | | 386 | -50...+260°C |
| | | | | | | | | | | | (3) Mätinsats | |
| | | | | | | | | | | | 1001 | 1x Pt100 i 3-ledare |
| | | | | | | | | | | | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare |
| | | | | | | | | | | | 1011 | 1x Pt100 i 4-ledare |
| | | | | | | | | | | | 2001 | 2x Pt100 3-ledare |
| | | | | | | | | | | | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare |
| | | | | | | | | | | | (4) Tolerans/klass | |
| | | | | | | | | | | | 1 | Klass B (standard) |
| | | | | | | | | | | | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) |
| | | | | | | | | | | | (5) Diameter | |
| | | | | | | | | | | | 2,50 | 2,5mm |
| | | | | | | | | | | | 4,00 | 4mm (avsmalnande till 2,5mm vid 902350/37 och 902350/38) |
| | | | | | | | | | | | 4,50 | 4,5mm |
| | | | | | | | | | | | (6) Inbyggnadslängd | |
| | | | | | | | | | | | 30,0 | 30mm |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|---------------------------------|
| | | | X | X | | | | | | 50,0 | 50mm |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 100,0 | 100mm |
| X | X | X | | | X | X | X | X | X | 150,0 | 150mm |
| X | X | X | | | | X | | | | 200,0 | 200mm |
| (7) Givarände | | | | | | | | | | | |
| X | X | X | | | X | X | X | X | X | 2 | centrerad |
| X | X | X | | | X | X | X | X | X | 3 | fasad |
| (8) Kabelände | | | | | | | | | | | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 11 | ändhylsa DIN 46228-4 (Standard) |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 80 | flerpolig stickkontakt |
| (9) Kabellängd | | | | | | | | | | | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 4000 | 4000 |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 500 - 500000 | anges i klartext (500mm steg) |
| (10) Typtillsats | | | | | | | | | | | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 000 | utan typtillsats |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande |
| X | X | X | | | X | X | X | X | X | 317 | kabel skärmad |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)
 - - - - - - - - - /



JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902350 71 / 136

Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|--|------------|
| 902350/99-380-1004-3-4-100-2-83-1000/000 | 00057436 |
| 902350/43-380-1003-1-4-100-3-11-4000/000 | 00083365 |
| 902350/43-380-1001-1-4-100-3-11-4000/000 | 00083366 |
| 902350/43-380-1003-1-4-100-2-11-4000/000 | 00083791 |
| 902350/43-380-1001-1-4-100-2-11-4000/000 | 00083792 |
| 902350/23-380-1003-1-4-100-3-11-4000/000 | 00085418 |
| 902350/23-380-1003-1-4-100-2-11-4000/000 | 00085420 |
| 902350/43-380-2001-1-4-100-2-11-4000/000 | 00089569 |
| 902350/63-386-1001-1-4-100-3-11-4000/000 | 00325270 |
| 902350/63-386-1001-1-4-100-2-11-4000/000 | 00333089 |
| 902350/22-380-1001-1-4-100-2-11-4000/317 | 00338153 |

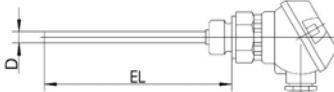
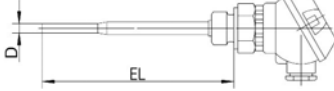
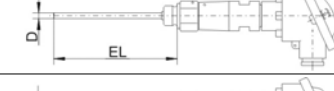

HEATtemp värmemängdsgivare med anslutningshuvud för direkt montage typ DL (902424)

- För temperaturer från 0...180°C
- Godkänd som värmemängdsgivare enl. MID
- Uppfyller kraven enligt EN1434 och AGFW202
- Parade och kalibrerade
- Produktionen certifierad enligt Modul D MID (CE och metrologisk identifieringsmärkning)



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | | (1) Typ | | |
|---|---|---|---|------------------------------|--|--|
| | | | | 902427/10 | inskruvnings-motståndstermometer med anslutningshuvud och genomgående skyddsror, MID-godkänd, utförande DL |  |
| | | | | 902427/11 | inskruvnings-motståndstermometer med anslutningshuvud och avsmalnande skyddsror, MID-godkänd, utförande DL |  |
| | | | | 902454/10 | inskruvnings-motståndstermometer med anslutningshuvud och genomgående skyddsror, MID-godkänd, utförande DL |  |
| | | | | 902454/11 | värmemätare-inskruvnings-motståndstermometer med anslutningshuvud och avsmalnande skyddsror, utförande |  |
| | | | | (2) Insatstemperatur | | |
| | X | X | | 818 | 0..120°C | |
| X | X | | | 824 | 0..150°C | |
| X | X | | | 830 | 0..180°C | |
| | | | | (3) Mätinsats | | |
| X | X | X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | X | X | 1004 | 1x Pt500 i 2-ledare | |
| X | X | X | X | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare | |
| X | X | X | X | 1011 | 1x Pt100 i 4-ledare | |
| X | X | X | X | 1012 | 1x Pt500 i 4-ledare | |
| X | X | X | X | 1013 | 1x Pt1000 i 4-ledare | |
| | | | | (4) Tolerans/klass | | |
| X | X | X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| X | X | X | X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| | | | | (5) Diameter | | |
| X | | X | | 6,00 | 6mm | |
| | X | | X | 8,00 | 8mm | |
| | | | | (6) Inbyggnadslängd | | |
| X | X | X | X | 85,0 | 85mm | |
| X | X | X | X | 120,0 | 120mm | |
| X | X | | | 85,0 - 280,0 | 85 - 280mm | |
| | | X | X | 85,0 - 400,0 | 85 - 400mm | |
| | | | | (7) Processanslutning | | |
| X | X | X | X | 104 | Förskruvning G 1/2 | |
| X | X | X | X | 999 | kundspecifik | |
| | | | | (8) Typtillsats | | |
| X | X | X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | | | 319 | form B | |
| X | X | X | X | 320 | anslutningshuvud form BUZ | |
| X | X | X | X | 340 | utförande hopkopplat med DIN EN 1434 | |
| | | X | X | 341 | utförande hopkopplat med DIN EN 1434 och kalibrerad | |
| X | X | X | X | 761 | Parade enl. DIN EN 1434/MID | |

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902424 73 / 136

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



HEATtemp temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) värme/kylmängdsgivare med kopplingshuvud (902434)



- För temperaturer från 0...180°C
- Godkänd som värmemängdsgivare enl. MID
- Godkänd för kyla eller kombinerade kyla-/värmemätare
- Uppfyller kraven enligt EN1434 och AGFW202 och FW211
- Parade och kalibrerade
- Produktionen certifierad enligt Modul D MID (CE och metrologisk identifieringsmärkning)
- Matchande tillbehör (datablad 902440)

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | | |
|---|---|-----------------------------|--|--|
| | | 902437/10 | insticks-motståndstermometer med anslutningshuvud och genomgående skyddsror, MID-godkänd, utförande PL | |
| | | 902464/10 | insticks-MTE, genomg.skyddsdr. | |
| | | (2) Insatstemperatur | | |
| X | X | 818 | 0..120°C | |
| X | X | 824 | 0..150°C | |
| X | X | 830 | 0..180°C | |
| | | (3) Mätinsats | | |
| X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | 1004 | 1x Pt500 i 2-ledare | |
| X | X | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare | |
| X | X | 1011 | 1x Pt100 i 4-ledare | |
| X | X | 1012 | 1x Pt500 i 4-ledare | |
| X | X | 1013 | 1x Pt1000 i 4-ledare | |
| | | (4) Tolerans/klass | | |
| X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| X | X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| | | (5) Diameter | | |
| X | X | 6,00 | 6mm | |
| | | (6) Inbyggnadslängd | | |
| X | X | 105,0 | 105mm | |
| X | X | 140,0 | 140mm | |
| X | X | 230,0 | 230mm | |
| X | X | 400,0 | 400mm | |
| X | X | 85,0 - 400,0 | 85 - 400mm | |
| | | (7) Typtillsats | | |
| X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | 319 | form B | |
| X | X | 320 | anslutningshuvud form BUZ | |
| X | X | 340 | utförande hopkopplat med DIN EN 1434 | |
| X | X | 341 | utförande hopkopplat med DIN EN 1434 och kalibrerad | |
| X | X | 761 | Parade enl. DIN EN 1434/MID | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

- - - - - /



JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902434 75 / 136

Tillbehör, se typblad:

- Tillbehör för värmemängdsgivare (902440)
- Tillbehör för värmemängdsgivare (902442)

Tillbehör för värmemängdsgivare (902440)

- Kulventil
- T-rör
- Dykrör
- Adapterförskruvningar
- Monteringstillbehör



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Typ | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-----------|---|
| | | | | | 902440/40 | inskruvningshylsa m tätningsskruv, skyddsror, godkänd upp till 90°C, PN=16 bar |
| | | | | | 902440/41 | inskruvningshylsa m gänga M10x1, skyddsror, godkänd upp till 130°C, PN=16 bar |
| | | | | | 902440/42 | inskruvningshylsa enl DIN EN 1434 m tätningsskruv, godkänd upp till 200° C, PN=16 bar |
| | | | | | 902440/43 | Inskruvningsficka med plomberingsskruv, yttre Ø 8mm, inre-Ø max. 6,2 mm, godkänd upp till 200°C, PN = max. 40bar |
| | | | | | 902440/44 | Inskruvningsficka med plomberingsskruv, utvändig Ø12mm avsmalnad till 9mm, inner-Ø 6mm, lämplig tolerans H12, PN = max. 40bar |
| | | | | | 902440/45 | Inskruvnings-ficka med indvändig G 1/4" & plomberblik. Utv. Ø 8mm, indv. Ø 6,15mm, godkänd til 180 °C, PN=40 bar |
| (2) Skyddsror-min. innerdiameter | | | | | | |
| | | | | | 5,00 | 5,00 mm |
| | | | | | 5,20 | 5,20 mm |
| | | | | | 6,00 | 6,00 mm |
| | | | | | 6,20 | 6,20 mm |
| (3) Inbyggnadslängd EL i mm dykficka | | | | | | |
| | | | | | 35,0 | 35,0 mm |
| | | | | | 40,0 | 40,0 mm |
| | | | | | 50,0 | 50,0 mm |
| | | | | | 85,0 | 85,0 mm |
| | | | | | 92,5 | 92,5 mm |
| | | | | | 120,0 | 120,0 mm |
| | | | | | 147,5 | 147,5 mm |
| | | | | | 155,0 | 155,0 mm |
| | | | | | 210,0 | 210,0 mm |
| (4) Processanslutning | | | | | | |
| | | | | | 102 | förskruvning G 1/4 |
| | | | | | 103 | förskruvning G 3/8 |
| | | | | | 104 | Förskruvning G 1/2 |
| | | | | | 105 | Förskruvning G 3/4 |
| (5) Skyddsrores matr | | | | | | |
| | | | | | 20 | CrNi (rostfritt) |
| | | | | | 46 | CuZn (mässing) |

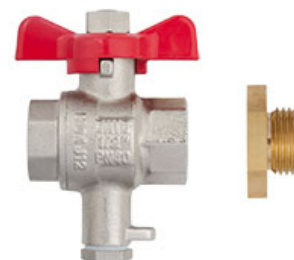
Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5)
 - - - -



Tillbehör för värmemängdsgivare (902442)

- Kulventiler
- T-stycken
- Adapter förskruvningar
- Installationstillbehör



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | | | | (1) Typ | | |
|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|--|--|
| | | | | | | 902442/10 | Kulventil med 2 processanslutn. utan mätstöd, förnicklad mässing, T _{max} .=150 °C, PN=16 bar | |
| | | | | | | 902442/11 | Kulventil med 2 processanslutn., mätstöd M10x1, för inbyggn Typ DS, förnicklad mässing, T _{max} =150°C, PN=16 bar | |
| | | | | | | 902442/31 | T-Stycke med samma gänga på båda sidor, mätstöd, genomgående gänga, mässing | |
| | | | | | | 902442/50 | Adapterförskruvn. för inbyggn. av temperaturgivare Typ DS | |
| | | | | | | 902442/60 | Förskruvn.sats för givarombyggnad till direktmontering efter Din EN1434, som halvskala eller tredjedel | |
| | | | | | | 902442/61 | Förskruvning för givarinbyggnad i dykficka, som halvskala (plast) eller tredjedel (mässing) | |
| | | | | | | 902442/65 | Dubbelnippel (räknare reservdel) | |
| | | | | | | 902442/67 | Svetsmuff | |
| | | | | | | (2) Processanslutning GW | | |
| | | | | | | 000 | utan processanslutning | |
| | | | X | X | X | 102 | gänga G 1/4 | |
| | | | X | | | 103 | gänga G 3/8 | |
| | | X | X | | X | 104 | gänga G 1/2 | |
| | | X | X | | X | 105 | gänga G 3/4 | |
| | | X | | | X | 106 | gänga G 1 | |
| | | | | | X | 107 | gänga G 1 1/4 | |
| | | | | | X | 110 | gänga G 2 | |
| | | | X | X | X | 114 | gänga M10(x1) | |
| | | | | | | (3) Processanslutning GW1 | | |
| | | X | X | X | X | 000 | utan processanslutning | |
| X | X | | | | | 104 | gänga G 1/2 | |
| X | X | | | | | 105 | gänga G 3/4 | |
| X | X | | | | | 106 | gänga G 1 | |
| X | X | | | | | 107 | gänga G 1 1/4 | |
| X | X | | | | | 108 | gänga G 1 1/2 | |
| | | | | | | (4) Processanslutning GW2 | | |
| | | X | X | X | X | 000 | utan processanslutning | |
| | X | | | | | 104 | gänga G 1/2 | |
| X | X | | | | | 105 | gänga G 3/4 | |
| X | X | | | | | 106 | gänga G 1 | |
| X | X | | | | | 107 | gänga G 1 1/4 | |
| X | X | | | | | 108 | gänga G 1 1/2 | |
| | | | | | | (5) Mätstöd G | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------|------------------------|
| X | | | X | X | X | X | X | 000 | utan processanslutning |
| | | X | X | | | | | 102 | gänga G 1/4 |
| | X | | | | | | | 104 | gänga G 1/2 |
| | X | X | X | | | | | 114 | gänga M10(x1) |
| | | | | | | | | (6) Inbyggnadslängd | |
| X | X | X | X | X | X | | X | 0,0 | utan (ej relevant) |
| | | | | | | | X | 105,0 | 105 mm |
| | | | | | | | X | 130,0 | 130 mm |
| | | | | | | | X | 150,0 | 150 mm |
| | | | | | | | X | 190,0 | 190 mm |
| | | | | | | | X | 260,0 | 260 mm |
| | | | | | | | X | 300,0 | 300 mm |
| | | | | | | | | (7) Material | |
| X | X | X | | | | | X | 00 | utan (ej relevant) |
| | | | X | | | | X | 01 | stål |
| | | | X | X | X | | | 20 | CrNi (rostfritt) |
| | | | X | X | X | | | 46 | CuZn (mässing) |
| | | | X | X | X | | | 85 | plast |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
 - - - - - -



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|--|------------|
| Set för identifiering och tätning av skyddsror | 00583467 |
| Plomberingsset PTB | 00580246 |

Rums-, utomhus- och kanalgivare (902520)

- För temperaturer från -50...+90°C
- För användning i klimatsystem
- Skyddsklass IP20 till IP65
- Mätinsats 2- eller 3-ledat utförande
- Kan levereras med mätomvandlare 4...20mA eller 0...10V



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | | |
|---|---|-----------------------------|---|---|
| | | 902520/10 | Rums- RTD temperaturgivare för väggmontage, IP20 skyddsklass | |
| | | 902520/11 | Rum- eller utomhus temperaturgivare för väggmontage, IP54 skyddsklass | |
| | | 902520/15 | Utomhusgivare för väggmontage IP65 skydd | |
| | | 902520/21 | Rum-/utomhusgivare för väggmontage, intern sensor, skyddsklass IP 65 | |
| | | 902520/22 | Rum-/utomhusgivare för väggmontage, utvändigt sensor, skyddsklass IP 65 | |
| | | 902520/23 | Rum-/utomhusgivare för väggmontage med avsmalnat skyddsror, skyddsklass IP 65 | |
| | | 902520/24 | Rum-/utomhusgivare för väggmontage med kabelgivare, skyddsklass IP 65 | |
| | | (2) Insatstemperatur | | |
| | X | 361 | -50..+90°C | |
| | X | 474 | -40..+80°C | |
| X | | 572 | -30..+80°C | X |
| | X | 573 | -30..+90°C | X |
| | X | 635 | -20..+80°C | |
| X | | 803 | 0..40°C | |
| X | | 807 | 0..60°C | |
| | | (3) Mätinsats | | |
| | X | 1001 | 1x Pt100 i 3-ledare | |
| X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | X |
| X | X | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare | X |
| X | X | 1009 | 1x Ni 1000 i 2-ledare | X |
| | X | 1619 | 1x KTY 81-110 | X |
| | X | 1654 | 1x LM 235 Z | X |
| | X | 1728 | 1x NTC TT3-1KC2-5/1K | X |
| X | | 2001 | 2x Pt100 i 3-ledare | |
| | X | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare | X |
| | X | 2005 | 2x Pt1000 2-ledare | X |
| | X | 2009 | 2x Ni1000 i 2-ledare | X |
| | | (4) Tolerans/klass | | |
| | X | 0 | utan toleransangivelse | X |
| X | X | 1 | Klass B (standard) | X |
| X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | X |
| X | X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | X |

| (5) Typtillsats | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|--|
| X | X | X | X | X | X | X | 000 utan typtillsats |
| X | X | X | X | X | X | X | 058 med SIL- och PL-godkännande |
| | | | X | X | X | X | 242 4pol. fjädrande kabelanslutning |
| X | | | X | X | X | X | 330 1x mätomvandlare analog, utgång 4..20mA (1x Pt100) |
| X | | | X | X | X | X | 333 1x mätomvandlare analog, utgång 0..10V (med Pt100) |
| | | X | | | | | 903 kabelförskruvning |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5)
 - - - /



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|--------------------------------------|------------|
| 902520/11-635-1003-1/000 | 00055723 |
| 902520/11-635-2003-1/000 | 00055724 |
| 902520/10-803-1003-1/330,(0..40°C) | 00064003 |
| 902520/12-572-1003-1/000 | 00064881 |
| 902520/12-572-2003-1/000 | 00064882 |
| 902520/12-807-1003-1/330,(0..60°C) | 00064883 |
| 902520/10-572-1001-1/000 | 00065671 |
| 902520/10-807-1003-1/330,(0..60°C) | 00065717 |
| 902520/13-572-1003-1/000 | 00419733 |
| 902520/13-568-1003-1/330,(-30..60°C) | 00419736 |

Tillbehör, se typblad:

- Rums-, utomhus- och kanalgivare (902520)

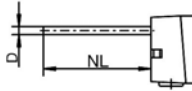
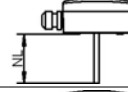
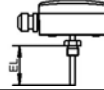
Rums-, utomhus- och kanalgivare (902520)

- För temperaturer från -50...+200°C
- För användning i klimatsystem
- Krets med 2-, 3- eller 4-ledare
- Skyddsklass IP54 eller IP65
- Kan levereras med mätomvandlare 4...20mA eller 0...10V



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | (1) Typ | | |
|---|---|---|------------------------------|--|---|
| | | | 902524/25 | Kanalgivare-RTD med slätt skyddsror, skyddsklass IP54/65 |  |
| | | | 902524/31 | Kanalgivare-RTD med slätt skyddsror, omgivningstemperatur för kapsling -30 till +90 ° C, skyddsklass IP65 |  |
| | | | 902524/32 | Inskruvnings kanalgivare-RTD med slätt skyddsror, omgivningstemperatur för kapsling -30 till +90 ° C, skyddsklass IP65 |  |
| | | | (2) Insatstemperatur | | |
| X | X | X | 380 | -50...+200°C | |
| | | | (3) Mätinsats | | |
| X | X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | X | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare | |
| X | X | X | 1009 | 1x Ni 1000 i 2-ledare | |
| X | X | | 1619 | 1x KTY 81-110 | |
| X | X | | 1654 | 1x LM 235 Z | |
| X | X | | 1728 | 1x NTC TT3-1KC2-5/1K | |
| X | X | | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | | 2005 | 2x Pt1000 2-ledare | |
| X | X | | 2009 | 2x Ni1000 i 2-ledare | |
| | | | (4) Tolerans/klass | | |
| | X | X | 0 | utan toleransangivelse | |
| X | X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| | X | X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| | | | (5) Diameter | | |
| X | X | X | 6,00 | 6 mm | |
| | | | (6) Nominell längd | | |
| X | X | X | 100,0 | 100mm | |
| X | X | X | 150,0 | 150mm | |
| X | X | X | 200,0 | 200mm | |
| X | X | X | 50,0 - 500,0 | 50 - 500mm | |
| | | | (7) Processanslutning | | |
| X | X | | 000 | Utan processanslutning | |
| | | X | 102 | förskrivning G 1/4 | |
| | | X | 103 | förskrivning G 3/8 | |
| | | X | 104 | Förskrivning G 1/2 | |
| | | X | 128 | Förskrivning M20 x 1,5 | |
| | | X | 144 | Förskrivning 1/2-14NPT | |
| | | | (8) Typtillsats | | |
| X | X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | |
| | X | X | 242 | 4pol. fjädrande kabelanslutning | |
| X | X | X | 310 | avsmalnande skyddsror | |
| X | | | 404 | skydd IP65 | |

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902520 82 / 136

| | | | |
|---|---|-----|--|
| X | X | 330 | 1x mätomvandlare analog, utgång 4..20mA (Pt100) |
| X | X | 333 | 1x mätomvandlare analog, utgång 0..10V (med Pt100) |
| X | X | 930 | för minustemperatur ... |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|--|------------|
| 902524/20-572-1003-1-6-100-662/000 | 00064894 |
| 902524/20-568-1003-1-6-100-662/330,(-30..60°C) | 00065087 |

Tillbehör, se typblad:

- Rums-, utomhus- och kanalgivare (902520)
- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kabel för ytmontage (902550)

- För temperaturer från -50...+260°C
- Med skyddsarmatur i olika material
- För runda eller plana ytor
- Enkel och snabb montering
- Låg termisk massa



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | | | (1) Typ | | |
|---|---|---|---|---|-----------------------------|--|--|
| | | | | | 902550/10 | Ytgivare-RTD med anslutningskabel och monteringshål, skyddsarmatur i aluminium | |
| | | | | | 902550/11 | Ytgivare-RTD med anslutningskabel och monteringshål, skyddsarmatur i rostfrittstål | |
| | | | | | 902550/20 | Ytgivare-RTD med anslutningskabel, skyddsarmatur rostfritt | |
| | | | | | 902550/30 | Ytgivare-RTD med anslutningskabel för rörmontage, skyddsarmatur aluminium (25x50mm) | |
| | | | | | 902550/31 | Ytgivare-RTD med anslutningskabel för rörmontage, skyddsarmatur aluminium (D10x26mm) | |
| | | | | | (2) Insatstemperatur | | |
| X | X | X | X | X | 378 | -50...+180°C | |
| X | X | X | X | X | 386 | -50...+260°C | |
| X | X | X | X | X | 388 | -50...+260°C / metallomspunnen | |
| X | X | X | X | X | 730 | -5...+105°C (PVC) | |
| | | | | | (3) Mätinsats | | |
| X | X | X | X | X | 1001 | 1x Pt100 i 3-ledare | |
| X | X | X | X | X | 1002 | 1x Pt500 i 3-ledare | |
| X | X | X | X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | X | X | X | 1004 | 1x Pt500 i 2-ledare | |
| X | X | X | X | X | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare | |
| X | X | X | X | X | 1006 | 1x Pt1000 i 3-ledare | |
| | | | | | (4) Tolerans/klass | | |
| X | X | X | X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | X | X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| | | | | | (5) Kabelände | | |
| X | X | X | X | X | 04 | förtennade anslutningstrådar | |
| X | X | X | X | X | 11 | ändhylsa | |
| X | X | X | X | X | 13 | kontakthylsa 6,3 | |
| | | | | | (6) Kabellängd | | |
| X | X | X | X | X | 2500 | 2500 | |
| X | X | X | X | X | 500 - 500000 | anges i klartext (500mm steg) | |
| | | | | | (7) Typtillsats | | |
| X | X | X | X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | X | X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | |
| X | X | X | X | X | 315 | med kabelavlastningsfjäder | |
| X | X | X | X | X | 316 | kabelavlastnings-slang | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
 - - - - - /



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|-----------------------------------|------------|
| 902550/30-378-1003-1-11-2500/315, | 00065531 |
| 902550/11-386-1003-1-11-2500/000 | 00065548 |
| 902550/10-386-1003-1-11-2500/000 | 00306774 |
| 902550/31-730-1003-1-11-2500/000 | 00506998 |
| 902550/31-378-1003-1-11-2500/000 | 00507000 |
| 902550/31-378-1005-1-11-2500/000 | 00507006 |

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|------------------------------------|------------|
| Monteringssats för rör max. Ø100mm | 00493675 |

Tillbehör, se typblad:

- Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) utan kabel för ytmontage (902554)

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) utan kabel för ytmontage (902554)

- För temperaturer från -50...+120°C
- Som rör- och ytgivare
- För runda och plana ytor
- Enkel och snabb montering
- Låg termisk massa



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | (1) Typ | |
|---|---|---|-----------------------------|--|
| | | | 902554/41 | Ytgivare RTD temperaturgivare för rörmontage, inklusive monteringsatts |
| | | | 902554/42 | anläggnings-motståndstermometer / flänsanläggningsgivare |
| | | | 902554/44 | Ytgivare RTD temperaturgivare för rörmontage, skyddsklass IP65, inklusive monteringsatts |
| | | | (2) Insatstemperatur | |
| X | X | X | 361 | -50..+90°C |
| X | X | X | 365 | -50..+120°C |
| X | X | X | 474 | -40..+80°C |
| X | X | X | 573 | -30..+90°C |
| | | | (3) Mätinsats | |
| X | X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare |
| X | X | X | 1004 | 1x Pt500 i 2-ledare |
| X | X | X | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare |
| X | X | X | 1009 | 1x Ni 1000 i 2-ledare |
| X | X | X | 1619 | 1x KTY 81-110 |
| X | X | X | 1622 | 1x KTY 81-122 |
| X | X | X | 1654 | 1x LM 235 Z |
| X | X | X | 1728 | 1x NTC TT3-1KC2-5/1K |
| | | | (4) Tolerans/klass | |
| X | X | X | 0 | utan toleransangivelse |
| X | X | X | 1 | Klass B (standard) |
| X | X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) |
| X | X | X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) |
| | | | (5) Typtillsats | |
| X | X | X | 000 | utan typtillsats |
| X | X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande |
| X | X | X | 242 | 4pol. fjädrande kabelanslutning |
| X | X | X | 404 | skydd IP65 |
| X | X | X | 330 | 1x analog mätomvandlare 4..20mA |
| X | X | X | 333 | 1x mätomv. analog 0..10V |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5)
 - - - /



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|-----------|------------|
|-----------|------------|

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902550 86 / 136

| | |
|---------------------------|----------|
| 902554/41-365-1003-1/404, | 00376703 |
| 902554/41-365-1003-1/000 | 00378669 |

Tillbehör, se typblad:

- Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kabel för ytmontage (902550)

Pt100 precisions-pt100 (909721)

- Pt 100 precisions-RTD temperatugivare
- För temperaturer från -200...+450°C
- Komplet mätutrustning med indikator och kalibreringscertifikat från DKD
- Kalibreringsområde -80...+1100°C
- Seriekalibrering
- Kalibrering på plats



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | | |
|---|---|-----------|---|--|
| | | 902721/10 | Pt100-precisions-motståndstermometer enligt DIN EN 60 751 med Lemosakoppling och anslutningskabel (-50...+250°C) | |
| | | 902721/15 | Pt100-precisions-motståndstermometer enligt DIN EN 60 751 med Lemosakoppling och anslutningskabel (-200...+450°C) | |
| | | | (2) Diameter | |
| X | X | 3,00 | 3mm | |
| X | X | 4,50 | 4,5mm | |
| | | | (3) Inbyggnadslängd | |
| X | | 200,0 | 200mm | |
| X | X | 300,0 | 300mm | |
| | X | 400,0 | 400mm | |
| | | | (4) Förpackning | |
| X | X | 10 | i hölster | |
| | | | (5) Kalibreringsservice | |
| X | X | 000 | utan kalibrering | |
| X | X | 774 | DKD-kalibrering (standard, med motståndsvärdestabell) (kontrollpunkter: 0,100 och 200° C) | |
| X | X | 775 | DKD-kalibrering (service, med motståndsvärdestabell (kontrollpunkter anges i klartext enligt önskemål) | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5)
 - - - -



Tillbehör, se typblad:

- Provtutrustning för temperatur / med kalibrerad temperaturmätkedja (902722)
- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)
- Anslutnings kontakter för Temperaturgivare (909762)

Provutrustning för temperatur / med kalibrerad temperaturmätkedja (902722)

- Precisions-temperatur-visarinstrument
- Inkl. Pt100 precisions-RTD temperaturgivare
- Kan levereras med termoelement för högre temperaturer
- Komplet mätutrustning med indikator och kalibreringscertifikat från DKD
- Kalibreringsområde -80...+1100°C
- Seriekalibrering
- Kalibrering på plats



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | | (1) Typ | |
|---|---|---|---|----------------------------|---|
| | | | | 902722/20 | Precisions-handinstrument P700 (1-kanal/upplösning 0,1°C), inklusive Pt100 eller termoelement typ K,J,L,N,R,S, och T |
| | | | | 902722/25 | Precisions-handinstrument P705 (2-kanal/upplösning 0,1°C), inklusive Pt100 eller termoelement typ K,J,L,N,R,S, och T |
| | | | | 902722/30 | Precisions-handinstrument P750 (1-kanal/upplösning 0,01°C), inklusive Pt100 eller termoelement typ K,J,L,N,R,S, och T |
| | | | | 902722/35 | Precisions-handinstrument P755 (2-kanal/upplösning 0,01°C), inklusive Pt100 eller termoelement typ K,J,L,N,R,S, och T |
| | | | | (2) Insatstemperatur | |
| X | X | X | X | 135 | -200..+450°C |
| X | X | X | X | 150 | -200..+600°C |
| X | X | X | X | 185 | -200..+1200°C |
| X | X | X | X | 385 | -50..+250°C |
| X | X | X | X | 415 | -50..+600°C |
| | | | | (3) Diameter | |
| X | X | X | X | 1,90 | 1,9mm |
| X | X | X | X | 3,00 | 3mm |
| X | X | X | X | 4,50 | 4,5mm |
| X | X | X | X | 6,00 | 6mm |
| | | | | (4) Inbyggnadslängd | |
| X | X | X | X | 200,0 | 200mm (ej vid insatstemp. kod 135) |
| X | X | X | X | 300,0 | 300mm |
| X | X | X | X | 400,0 | 400mm (ej vid insatstemp. kod 385) |
| X | X | X | X | 50,0 - 1000,0 | Anges i klartext (50mm steg) (endast vid insatstemp. kod 150, 185 och 415) |
| | | | | (5) Antal temperaturgivare | |
| X | X | X | X | 1 | 1 temperaturgivare |
| X | X | X | X | 2 | 2 temperaturgivare |
| | | | | (6) Typtillsats | |
| X | X | X | X | 000 | utan typtillsats |
| X | X | X | X | 773 | DKD-0, 100, 200°C (endast visarvärde) |
| X | X | X | X | 774 | DKD-0, 100, 200°C (med värdetabell) |
| X | X | X | X | 775 | DKD-kalibrering, service med motståndsvärdetabell (kontrollpunkter anges i klartext enligt önskemål) |
| X | X | X | X | 781 | Nätdel 230V AC för P700-Serie |
| X | X | X | X | 782 | serviceväska med skuminlägg |
| X | X | X | X | 923 | "DE-Graph" analysprogram |
| X | X | X | X | 926 | Med minne för 6000 värden |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6)
 - - - - /

Tillbehör, se typblad:

- Pt100 precisions-pt100 (909721)

Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) för livsmedel-/läkemedelsindustri (902810)

- För temperaturer från -50...+250°C
- EHEDG certifierad
- Skyddsror i rostfritt
- Kan levereras med tvåtråds mätomvandlare
- Uppfyller kraven för CIP-installation



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | | |
|---|---|------------------------------|---|--|
| | | 902810/13 | Temperaturgivare RTD för livsmedels-/läkemedelsindustrin med anslutningshuvud form B | |
| | | 902810/20 | Temperaturgivare RTD för livsmedels-/läkemedelsindustrin med anslutningshuvud i rostfritt | |
| | | 902810/40 | Temperaturgivare RTD för livsmedels-/läkemedelsindustrin med anslutningshuvud form B inkl. adapter system för dykfickor 902812/10 (för lämplig dyckficka, se typblad 902812) | |
| | | 902810/41 | Temperaturgivare RTD för livsmedels-/läkemedelsindustrin med anslutningshuvud i rostfritt stål inkl. adapter system för dykfickor 902812/10 (för lämplig dyckficka, se typblad 902812) | |
| | | (2) Mätinsats | | |
| X | X | 1001 | 1x Pt100 i 3-ledare | |
| | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| | X | 1011 | 1x Pt100 i 4-ledare | |
| X | X | 2001 | 2x Pt100 i 3-ledare | |
| | X | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare | |
| | | (3) Tolerans/klass | | |
| X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| X | X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| | | (4) Diameter | | |
| | X | 3,00 | 3mm | |
| X | X | 6,00 | 6mm | |
| | | (5) Inbyggnadslängd | | |
| X | X | 25,0 | 25mm | |
| X | X | 50,0 | 50mm | |
| X | X | 100,0 | 100mm | |
| X | X | 150,0 | 150mm | |
| X | X | 25,0 - 400,0 | anges i klartext (50mm steg) (pris/mm EL) | |
| | | (6) Processanslutning | | |
| X | X | 103 | förskruvning G 3/8 | |
| X | X | 104 | Förskruvning G 1/2 | |
| | X | 120 | förskruvning M14 x 1 | |
| X | X | 380 | förskruvning G1/2 med CIP- tätningsskon med EHEDG-certifikat | |
| X | X | 601 | mejerikoppling med överfallsmutter DN 10 DIN 11851 | |
| X | X | 604 | Mejerikoppling med överfallsmutter DN 25 DIN 11851 | |
| X | X | 605 | mejerikoppling med överfallsmutter DN 32 DIN 11851 | |
| X | X | 611 | Clamp DN 10/20 DIN 32676 | |
| X | X | 613 | Clamp DN25/40 (1"/1,5") DIN 32676 | |
| X | X | 616 | Clamp D 50 DIN 32676 / 2" ISO2852 | |
| X | X | 617 | Clamp 2 1/2" enligt DIN 32676 | |
| X | X | 681 | Kulinsvetsmuff med gängad anslutning | |
| X | X | 682 | insvetsningshylsa med CIP-packningssystem | |
| X | X | 684 | Varivent-anslutning DN15/10 med EHEDG-certifikat | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|----------------------------|--|
| X | X | | | 685 | Varivent-anlutning DN 32/25 med EHEDG-certifikat |
| X | X | | | 686 | Varivent-anlutning DN 50/40 med EHEDG-certifikat |
| X | X | | | 840 | Kulsvetsficka (material 316 Ti) |
| X | X | | | 997 | JUMO PEKA med EHEDG-certifikat |
| | | | | (7) Skyddsrörs matr | |
| | | X | X | 20 | CrNi (rostfritt) |
| X | X | | | 24 | Rostfritt 316 L 1.4404/1.4435 |
| X | X | | | 26 | CrNi 1.4571 |
| | | | | (8) Typtillsats | |
| X | X | X | X | 000 | utan typtillsats |
| X | X | X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande |
| X | X | | | 305 | utan halsrör |
| X | | X | | 320 | anslutningshuvud form BUZ |
| X | | X | | 321 | anslutningshuvud form BUZH |
| X | X | X | X | 330 | 1x mätomvandlare 4..20mA |
| X | X | X | X | 331 | 1x mätomvandlare progr. 4..20mA |
| X | X | X | X | 333 | 1x mätomv. analog 0..10V |
| X | X | X | X | 550 | 1x mätomvandl. progr. 4..20mA USB 707050 |
| X | X | | | 365 | insp. cert. 3.1 isoler.motst. |
| X | X | | | 367 | inspektionscert. 3.1 trycksäker |
| X | X | | | 368 | inspektionscert. 3.1 läckagesäker |
| X | X | | | 374 | inspektionscertifikat 3.1 mtrl |
| | | X | | 425 | Pg-förskr. av rostfritt |
| X | X | | | 452 | mediumberörande delar elektro polerad |
| X | X | | | 810 | Insvetsningsficka för processansl. 380 |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
 - - - - - - /



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |
| 3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt | 00506252 |

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051 | 00574959 |
| JUMO Setup dTRANS T01J 315.01.xx/1.08J | 00605080 |

Hygieniska dykfickor för Temperaturgivare för användning inom livsmedel-/ läkemedelsindustri (902812)

- Snabb svarstid
- EHEDG certifierad processanslutningar
- Minskad service och underhållskostnader
- Snabb och enkel ersättning av temperaturgivare
- Enkel rengöring
- Hög processsäkerhet



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | |
|------------------------------|--|
| (1) Typ | |
| 902812/10 | Hygienisk skyddshylsa m. Adaptersys. |
| (2) Diameter | |
| 6,00 | Ytterdiameter 6mm, avsmalnande till 3,5mm |
| (3) Inbyggnadslängd | |
| 50,0 | 50 mm |
| 100,0 | 100 mm |
| 150,0 | 150 mm |
| (4) Processanslutning | |
| 000 | Utan processanslutning |
| 104 | Förskruvning G 1/2 |
| 380 | förskruvning G1/2 med CIP- tätningsskon med EHEDG-certifikat |
| 400 | Insvetsningshylsa |
| 550 | DN 20 aseptisk DIN 11864-1A |
| 551 | DN 25 aseptisk DIN 11864-1A |
| 552 | DN 32 aseptisk DIN 11864-1A |
| 553 | DN 40 aseptisk DIN 11864-1A |
| 554 | DN 50 aseptisk DIN 11864-1A |
| 601 | mejerikoppling med överfallsmutter DN 10 DIN 11851 |
| 604 | Mejerikoppling med överfallsmutter DN 25 DIN 11851 |
| 605 | mejerikoppling med överfallsmutter DN 32 DIN 11851 |
| 611 | Clamp DN 10/20 DIN 32676 |
| 613 | Clamp DN 25/32/40 DIN 32676 |
| 616 | Clamp D 50 DIN 32676 / 2" ISO2852 |
| 617 | Clamp 2 1/2" enligt DIN 32676 |
| 681 | Kulinsvetsmuff med gängad anslutning |
| 684 | Varivent-anslutning DN15/10 med EHEDG-certifikat |
| 685 | Varivent-anslutning DN 32/25 med EHEDG-certifikat |
| 686 | Varivent-anslutning DN 50/40 med EHEDG-certifikat |
| 755 | BioControl D25 (NEUMO) |
| 756 | BioControl D50 (NEUMO) |
| 757 | BioControl D65 (NEUMO) |
| 758 | BioControl D80 (NEUMO) |
| 840 | Kulsvetsficka (material 316 Ti) |
| (5) Skyddsrohrs matr | |
| 24 | CrNi 1.4404 |
| (6) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 374 | inspektionscertifikat 3.1 mtrl |
| 458 | Medieber. delar elektrol. poleade Ra 0,4 |
| 810 | Insvetsningsficka för processansl. 380 |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6)
 - - - - /

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902812 92 / 136



Dtrans T100 Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) utan eller med mätomvandlare (902815)

- För temperaturer från -50...+260°C
- EHEDG certifierad
- Kan konfigureras från PC
- Kontaktanslutning M12, skyddsklass IP67



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | | | | |
|---|---|------------------------------|--|------|--|---|
| | | 902815/10 | JUMO Dtrans T100 inskravnings RTD temperaturgivare utan mätomv., M 12x1, | | | |
| | | 902815/20 | JUMO Dtrans T100 inskravnings RTD temperaturgivare med mätomvandlare, M 12x1, (max. 85°C) | | | |
| | | 902815/21 | JUMO Dtrans T100 inskravnings RTD temperaturgivare med mätomvandlare och halsrör för höгатemperaturer, M 12x1, (260°C) | | | |
| | | 902815/40 | Inskravnings RTD temperaturgivare utan mätomvandlare, med M12x1 kontakt & adaptersystem för dykficka 902812/10 (för lämpligt ficka se typblad 902812) | | | |
| | | 902815/41 | Inskravnings RTD temperaturgivare inkl. mätomvandlare, med M12x1 kontakt & adaptersystem för dykficka 902812/10 (för lämpligt ficka se typblad 902812) | | | |
| | | (2) Insatstemperatur | | | | |
| | X | 370 | -50..+150°C | | | |
| X | | 380 | -50..+200°C | | | |
| | X | X | X | 386 | -50..+260°C | |
| | | (3) Mätinsats | | | | |
| X | | X | | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| X | | X | | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare | |
| X | | X | | 1011 | 1x Pt100 i 4-ledare | |
| X | X | X | X | X | 1013 | 1x Pt1000 i 4-ledare |
| X | | X | | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare | |
| X | | X | | 2005 | 2x Pt1000 2-ledare | |
| | | (4) Tolerans/klass | | | | |
| X | | X | | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | X | X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) |
| X | | X | | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| | | (5) Diameter | | | | |
| | | X | X | 3,00 | 3mm | |
| X | X | X | | 6,00 | 6mm | |
| | | (6) Inbyggnadslängd | | | | |
| X | X | X | X | X | 50,0 | 50mm |
| X | X | X | X | X | 100,0 | 100mm |
| X | X | X | X | X | 150,0 | 150mm |
| X | X | X | | | 200,0 | 200mm |
| X | X | X | | | 50,0 - 500,0 | anges i klartext (50mm steg) (pris/mm EL) |
| | | (7) Processanslutning | | | | |
| X | X | | | 000 | Utan processanslutning | |
| X | X | X | | 103 | förskrivning G 3/8 | |
| X | X | X | | 104 | Förskrivning G 1/2 | |
| | | X | X | 120 | förskrivning M14 x 1 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|-----------------------------|--|
| X | X | X | | | 380 | förskruvning G1/2 med CIP- tätningsskon med EHEDG-certifikat |
| X | X | X | | | 601 | mejerikoppling med överfallsmutter DN 10 DIN 11851 |
| X | X | X | | | 604 | Mejerikoppling med överfallsmutter DN 25 DIN 11851 |
| X | X | X | | | 605 | mejerikoppling med överfallsmutter DN 32 DIN 11851 |
| X | X | X | | | 611 | Clamp DN 10/20 DIN 32676 |
| X | X | X | | | 613 | klamp DN25/40 (1"/1,5") DIN 32676 |
| X | X | X | | | 616 | Clamp D 50 DIN 32676 / 2" ISO2852 |
| X | X | X | | | 617 | Clamp 2 1/2" enligt DIN 32676 |
| X | X | X | | | 681 | Kulinsvetsmuff med gängad anslutning |
| X | X | X | | | 682 | insvetsningshylsa med CIP-packningssystem |
| X | X | X | | | 684 | Varivent-anslutning DN15/10 med EHEDG-certifikat |
| X | X | X | | | 685 | Varivent-anslutning DN 32/25 med EHEDG-certifikat |
| X | X | X | | | 686 | Varivent-anslutning DN 50/40 med EHEDG-certifikat |
| X | X | X | | | 997 | JUMO PEKA med EHEDG-certifikat |
| | | | | | (8) Skydds-rörs matr | |
| | | | X | X | 20 | CrNi (rostfritt) |
| X | X | X | | | 24 | rostfritt 316 L (Mtr-Nr. 1.4404/1.4435) |
| X | X | X | | | 26 | CrNi 1.4571 |
| | | | | | (9) Typtillsats | |
| X | X | X | X | X | 000 | utan typtillsats |
| X | | | X | | 058 | med SIL- och PL-godkännande |
| | X | X | | X | 100 | spec.- / kundutförande |
| X | X | X | | | 310 | avsmalnande skyddsror |
| X | X | X | | | 452 | mediumberörande delar elektro polerad |
| X | X | X | | | 810 | Insvetsningsficka för processansl. 380 |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

- - - - - - - /



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|--|------------|
| Programmeringsskabel, 4-polig m12x1 | 00484692 |
| 2m PVC kabel med rak M12 kontakt, 4-polig | 00404585 |
| M12x1 rak kontakt utan kabel, 5-polig | 00419130 |
| M12x1 vinklad kontakt utan kabel, 5-polig, | 00419133 |
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---------------------------------|------------|
| SETUP Dtrans T100 JUMO Standard | 00485016 |

JUMO PROCESStemp temperaturgivare (Pt100/Pt1000) för processindustri (även i EX-utförande) (902820)

- För temperaturer från -200...+600°C
- Skyddsror av rostfritt, Titan, Tantal, Inconel och Hastelloy
- Kan levereras med tvåtråds mätomvandlare (4...20mA/HART®) i ex-utförande
- II 1/2 GD EEX ia II C T1...T6 IP6x T80...T400°C1
- II 1/2 GD EEX d II C T1...T6 IP6x T80...T400°C1
- Med utbytbar mätinsats



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Typ | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--|---|---|---|--|
| | 902820/10 | inskravnings-motståndstermometer för processteknik med genomgående skyddsror | | | | |
| | 902820/11 | inskravnings-motståndstermometer för processteknik för avsmalnande skyddsror | | | | |
| | 902820/20 | insticks-motståndstermometer för processteknik för avsmalnande skyddsror | | | | |
| | 902820/21 | insticks-motståndstermometer för processteknik med avsmalnande skyddsror | | | | |
| | 902820/50 | inskravnings-motståndstermometer för processteknik med skyddshylsa DIN 43 767 form D1/D2 | | | | |
| | 902820/51 | inskravnings-motståndstermometer för processteknik med skyddshylsa DIN 43 767 form D4/D5 | | | | |
| (2) Insattstemperatur | | | | | | |
| X | X | X | X | X | X | 150 -200...+600°C |
| X | X | X | X | X | X | 402 -50...+400°C |
| X | X | X | X | X | X | 415 -50...+600°C |
| (3) Mätinsats | | | | | | |
| X | X | X | X | X | X | 1001 1x Pt100 3-ledare |
| X | X | X | X | X | X | 1003 1x Pt100 2-ledare |
| X | X | X | X | X | X | 1011 1x Pt100 i 4-ledare |
| X | X | X | X | X | X | 2001 2x Pt100 3-ledare |
| X | X | X | X | X | X | 2003 2x Pt100 2-ledare |
| X | X | X | X | X | X | 2011 2x Pt100 i 4-ledare (bara med anslutningshuvud Form BUZH) |
| (4) Tolerans/klass | | | | | | |
| X | X | X | X | X | X | 1 Klass B (standard) |
| X | X | X | X | X | X | 2 Klass A (tunnfilms -70...+300°C) |
| X | X | X | X | X | X | 3 Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) |
| (5) Diameter | | | | | | |
| X | | X | | | | 9,00 9mm |
| X | | X | | | | 11,00 11mm |
| | X | | X | | | 12,00 12 x 2,5mm avsmalnande till 9mm |
| | | | X | X | | 24,00 24mm avsmalnande till 12,5mm |
| (6) Inbyggnadslängd | | | | | | |
| | | | X | X | | 65,0 65mm vid form D1/D4 |
| | | | X | X | | 125,0 125,0 |
| | X | | | | | 220,0 220,0 |
| | | X | | | | 225,0 225,0 |
| X | X | X | X | | | 250,0 250,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|----------------|---|
| | X | | | | | | | | | 280,0 | 280,0 |
| | | | X | | | | | | | 285,0 | 285,0 |
| | | | X | | | | | | | 345,0 | 345,0 |
| X | X | X | X | | | | | | | 400,0 | 400,0 |
| | X | | X | | | | | | | 100,0 - 700,0 | 100 - 700mm |
| X | | X | | | | | | | | 100,0 - 1000,0 | anges i klartext (50mm steg) (pris/mm EL) |
| (7) Processanslutning | | | | | | | | | | | |
| | | X | X | X | X | | | | | 000 | Utan processanslutning |
| X | X | | | | | | | | | 104 | Förskruvning G 1/2 |
| X | X | | | | | | | | | 106 | Förskruvning G 1 |
| X | X | | | | | | | | | 144 | Förskruvning 1/2-14NPT |
| X | X | | | | | | | | | 146 | Förskruvning 1-11,5NPT |
| | | X | X | | | | | | | 642 | fläns DN 25/PN40 DIN2501 form C |
| | | X | X | | | | | | | 644 | fläns DN 40/PN40 DIN2501 form C |
| (8) Skyddsörns matr | | | | | | | | | | | |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 26 | CrNi 1.4571 |
| X | | X | | X | X | | | | | 60 | Ti (titan) |
| | | X | | X | X | | | | | 80 | Tantal |
| X | | X | | X | X | | | | | 81 | NiCr |
| X | | X | | X | X | | | | | 82 | NiMo |
| (9) Typtillsats | | | | | | | | | | | |
| X | X | X | X | X | X | | | | | . | utan typtillsats |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 320 | anslutningshuvud form BUZ |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 321 | anslutningshuvud form BUZH |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 324 | form BBKS |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 397 | form BEGF |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 399 | form XD-AD Al D=90mm Ex-d |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 541 | Anslutningshuvud "Ex d IIC" och "Ex tb IIIC" i rostfritt stål (endast i kombination med option 362) |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 547 | Anslutningshuvud form BUZH med LED-display (ej i kombination med option 362) |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 330 | 1x analog mätomvandlare, utgång 4..20mA typblad 707030 |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 331 | 1x mätomvandlare progr. 4..20mA |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 333 | 1x mätomvandlare analog 0..10V, typblad 707030 |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 335 | 2x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA / 20..4mA, typblad 707010 |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 336 | 1x mätomvandlare progr. HART |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 550 | 1x mätomvandlare progr. 4..20mA/ 20..4 mA (USB), typblad 707050 |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 551 | 2x mätomvandl. progr. 4..20mA USB 707050 |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 859 | 1x Wtrans B progr. huvudmätomvandlare med radiosändn. typblad 707060 |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 058 | med SIL- och PL-godkännande |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 365 | insp. cert. 3.1 isoler.motst. |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 367 | inspektionscert. 3.1 trycksäker |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 368 | inspektionscert. 3.1 läckagesäker |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 374 | inspektionscertifikat 3.1 mtrl |
| | X | X | X | X | X | | | | | 661 | Digital-display integrerad Ex ia |
| | X | X | X | X | X | | | | | 789 | med integrerad display/panel |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 562 | PTFE-belagt skyddsror |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 563 | ECTFE-belagt skyddsror |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 362 | Ex-skydd Ex i enl. 2014/34/EU (ATEX) |
| X | X | X | X | X | X | | | | | 292 | Zon avskiljning genom separerade elemen |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 - - - - - - - /



JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902820 97 / 136

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|--|------------|
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |
| Batteri SL-760/S i plastpåse 707060 | 00547559 |
| Aktivering av OnlineChart | 00549188 |
| Kundspec. progr, av mätom. (std område 0...100°C) | 00556457 |
| 3m USB-Kabel,standard A-kontakt och mini B-kontakt | 00506252 |

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Setup-Programm dTRANS T01 | 00378733 |
| Setup-Programm Wtrans | 00488887 |
| Setup-Programm Wtrans inkl OnlineChart | 00549067 |
| Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051 | 00574959 |

ATEX / IECEx temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) med kabel (902821)

- För temperaturer från -100...600°C
- Som enkel, dubbel eller trippel RTD temperaturgivare i 2-tråd, 3-tråds eller 4-tråds anslutning
- Skärmad anslutningskablar (silikon, PTFE, metall flätad/ glasfiber , PVC, PUR, FEP, RADOX®, BETAflam®)
- För kund specifika applikationer



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | | | | | | (1) Typ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|---|--|
| | | | | | | | | 902821/10 | Inskruvnings-ATEX-RTD med ansl.kabel | |
| | | | | | | | | 902821/30 | Insticks-RTD ATEX med ansl. kabel | |
| | | | | | | | | 902821/80 | Inskruvnings-RTD i ATEX utförande | |
| | | | | | | | | 902821/81 | Inskruvnings-RTD i ATEX utförande | |
| | | | | | | | | 902821/82 | Insticksmantel-RTD i ATEX utförande | |
| | | | | | | | | 902821/90 | Ex "e" Inskruvnings RTD temperatugivare med anslutningskabel | |
| | | | | | | | | 902821/91 | Ex "e" Insticks RTD temperatugivare med anslutningskabel | |
| | | | | | | | | 902821/92 | Ex "e" Mantel-RTD temperatugivare med anslutningskabel (insatsstemperatur -50 til +600°C) | |
| | | | | | | | | (2) Insatstemperatur | | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 317 | -60..+180°C (PEEK) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 373 | -50..+150°C (FPM) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 378 | -50..+180°C (Silikon) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 386 | -50..+260°C (PTFE) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 402 | -50..+400°C/Metall,Glasfiber | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 478 | -40..+120°C (RADOX®) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 484 | -40..+120°C (BETAflam®) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 724 | -5..+80°C (PVC) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 730 | -5..+105°C (PVC) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 908 | 5..105°C (PUR) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 912 | 5..105°C (FEP) | |
| | | | | | | | | (3) Mätinsats | | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 1001 | 1x Pt100 i 3-ledare | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 1011 | 1x Pt100 i 4-ledare | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 2001 | 2x Pt100 i 3-ledare | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 2005 | 2x Pt1000 2-ledare | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 2011 | 2x Pt100 4-ledare | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 3028 | 3x Pt100 2x dl 1x 2-ledare | |
| | | | | | | | | (4) Tolerans/klass | | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| | | | | | | | | (5) Diameter | | |
| X | X | | | X | | | X | 1,90 | 1,9mm (Manteldiameter 1,5 mm) | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 3,00 | 3mm | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 4,00 | 4mm | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 5,00 | 5mm | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 6,00 | 6mm | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 7,00 | 7mm | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 8,00 | 8mm | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | 9,00 | 9mm | |

JUMO STEAMtemp Temperaturgivare RTD (Pt100/Pt1000) i vatten- och ångtätt utförande (902830)

- För temperaturer från -70...+200°C
- Som enkel-, dubbel och trippel RTD temperaturgivare
- 2-, 3- eller 4-ledat utförande
- Anslutningskabel av PTFE, FEP eller silikon

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| | | (1) Typ | | |
|---|-----------|--|---|--|
| | 902830/10 | Insticks-temperaturgivare i vatten/ångstätt utförande | | |
| | 902830/30 | Insticks-temperaturgivare i vatten/ångstätt utförande, trycktät till 5 bar | | |
| | | (2) Insatstemperatur | | |
| X | X | 302 | -70...+200°C | |
| X | X | 370 | -50...+150°C | |
| X | X | 371 | -50...+150°C / silikon | |
| | | (3) Mätinsats | | |
| X | X | 1001 | 1x Pt100 i 3-ledare | |
| X | X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | 1011 | 1x Pt100 i 4-ledare | |
| X | X | 2001 | 2x Pt100 i 3-ledare | |
| X | X | 2003 | 2x Pt100 i 2-ledare | |
| X | X | 2011 | 2x Pt100 4-ledare | |
| X | X | 3028 | 3x Pt100 2x dl 1x 2-ledare | |
| | | (4) Tolerans/klass | | |
| X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| | | (5) Diameter | | |
| X | X | 4,00 | 4mm | |
| X | X | 4,50 | 4,5mm vid 2x Pt100 i 4-ledaranslutning | |
| X | X | 6,00 | 6mm | |
| | | (6) Inbyggnadslängd | | |
| X | X | 50,0 | 50,0 | |
| X | X | 100,0 | 100,0 | |
| X | X | 150,0 | 150,0 | |
| X | X | 200,0 | 200,0 | |
| X | X | 50,0 - 500,0 | anges i klartext (50mm steg) (pris/mm EL) | |
| | | (7) Kabelände | | |
| X | X | 03 | blanka anslutningstrådar | |
| X | X | 11 | ändhylsa | |
| X | X | 13 | kontakthylsa 6,3 | |
| X | X | 80 | flerpolig stickkontakt | |
| | | (8) Kabellängd | | |
| X | X | 2500 | 2500 | |
| X | X | 500 - 500000 | anges i klartext (500mm steg) | |
| | | (9) Typtillsats | | |
| X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | 058 | med SIL- och PL-godkännande | |
| X | X | 304 | utan skyddsror | |
| X | X | 312 | skyddsror böjt | |
| X | X | 317 | kabel skärmad | |

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902830 101 / 136

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
□ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|---|------------|
| 902830/10-370-1011-2-6-100-11-2500/317, | 00306448 |
| 902830/10-370-2001-2-6-100-11-2500/000 | 00306449 |
| 902830/30-302-1011-2-4-50-11-2500/000 | 00445084 |
| 902830/30-302-2011-2-4,5-50-11-2500/000 | 00445085 |

Tillbehör, se typblad:

- Klämförskruvning (909750)

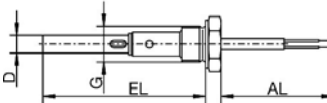
Nivå- och temperaturgivare för kommersiella fordon och bygg- och jordbruksmaskiner (902880)

- För temperaturer från -40...+140°C
- Som nivå- eller kombinerad nivå- och temperaturgivare
- Fast ansluten polyesterkabel
- Monteringsläge stående eller hängande
- Mätlängd från 50mm eller 62mm



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Typ | | |
|------------------------------|---|---|
| 902880/10 | nivå- och temperaturgivare med anslutningskabel för arbetsfordon samt bygg- och jordbruksutrustning |  |
| (2) Insatstemperatur | | |
| X | 481 | -40..140°C korttids (1h) 150°C |
| (3) Mätsträcka | | |
| X | 50 | 50mm |
| X | 62 | 62mm |
| (4) Mätinsats | | |
| X | 0000 | Utan mätinsats |
| X | 1003 | 1x Pt100 i 2-ledare |
| X | 1004 | 1x Pt500 i 2-ledare |
| X | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare |
| X | 9999 | enligt kundspec. |
| (5) Diameter | | |
| X | 12,00 | 12mm |
| (6) Inbyggnadslängd | | |
| X | 140,0 | 140mm |
| X | 170,0 | 170mm |
| X | 180,0 | 180mm |
| X | 200,0 | 200mm |
| X | 220,0 | 220mm |
| (7) Processanslutning | | |
| X | 133 | förskrivning M24 x 1,5 |
| X | 999 | kundspecifik |
| (8) Kabelände | | |
| X | 03 | blanka anslutningstrådar |
| X | 79 | stickkontakt DIN 72585 (bajonettst.) |
| X | 99 | kundspec - anges i klartext |
| (9) Kabellängd | | |
| X | 110 | 110mm |
| X | 400 | 400mm |
| X | 550 | 550mm |
| X | 1000 | 1000mm |
| X | 110 - 10000 | anges i klartext (50mm steg) (pris/10mm AL) |
| (10) Inbyggn.pos. | | |
| X | 1 | stående (processansl. i medium) |
| X | 2 | hängande (processansl. ej i medium) |
| (11) Typtillsats | | |
| X | 000 | utan typtillsats |
| X | 852 | PA 6-spiralslang över kabel |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)
 - - - - - - - - - /

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902880 103 / 136



JUMO CANtrans T Temperaturgivare med CANopen-utgång (902910)

- För temperaturer från -50...+450°C
- Som enkel- och dubbel-RTD temperaturgivare
- Vibrationstålig
- Gränsvärdesövervakning
- Inställning via CAN-open-mjukvara



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | | |
|---|---|------------------------------|--|--|
| | | 902910/10 | motståndstermometer med CANopen-utgång | |
| | | 902910/12 | motståndstermometer med CANopen-utgång, halsrör för högre temperatur | |
| | | (2) Insatstemperatur | | |
| X | | 370 | -50...+150°C | |
| X | X | 404 | -50...+450°C | |
| | | (3) Mätinsats | | |
| X | X | 1005 | 1x Pt1000 i 2-ledare | |
| X | X | 2005 | 2x Pt1000 2-ledare | |
| | | (4) Tolerans/klass | | |
| X | X | 1 | Klass B (standard) | |
| X | X | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| | | (5) Diameter | | |
| X | X | 6,00 | 6mm | |
| | | (6) Inbyggnadslängd | | |
| X | X | 50,00 | 50mm | |
| X | X | 100,00 | 100mm | |
| X | X | 150,00 | 150mm | |
| X | X | 200,00 | 200mm | |
| X | X | 250,00 | 250mm | |
| X | X | 50,00 - 500,00 | 50 - 500mm | |
| | | (7) Processanslutning | | |
| X | X | 102 | förskrivning G 1/4 | |
| X | X | 103 | förskrivning G 3/8 | |
| X | X | 104 | Förskrivning G 1/2 | |
| X | X | 121 | förskrivning M14 x 1,5 | |
| X | X | 126 | förskrivning M18 x 1,5 | |
| X | X | 128 | Förskrivning M20 x 1,5 | |
| X | X | 144 | Förskrivning 1/2-14NPT | |
| | | (8) Typtillsats | | |
| X | X | 000 | utan typtillsats | |
| X | X | 100 | spec.- / kundutförande | |
| X | X | 310 | avsmalnande skydds rör | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)
 - - - - - - /



JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 902910 105 / 136

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|--|------------|
| EDS-fil på diskett CANtrans 3 1/2 " | 00434520 |
| M12x1 med 5m kabel, rak kontakt, 5-polig | 00337625 |
| M12x1 med 2 m kabel, vinkelkontakt | 00375164 |
| M12x1, T-anslutningsdel, 5-polig | 00419129 |
| M12x1 rak kontakt utan kabel, 5-polig | 00419130 |
| M12x1 vinklad kontakt utan kabel, 5-polig, | 00419133 |
| CAN- gränssnitt för USB-gränssnitt | 00449941 |
| Konfigurationsmjukvara för CANopen | 00449942 |
| M12x1 med 2m förlängningskabel ,5-polig | 00461589 |
| Avslutningsmotstånd för CAN-bus/DigiLine M12x1 | 00461591 |

JUMO Wtrans E01 - Fukt-, temperatur- och CO2-givare med trådlös överföring (902928)

- Fukt från 0...100% rF (inkl. -40...+80°C) eller CO2 från 0...2000/5000/10000 ppm eller temperatur från -200...600°C vid användning av Pt1000 RTD temperaturgivare
- Två ingångar för mätvärdet
- Väggh monterad monterad kapsling med bakgrundsbelyst LCD-display
- Räckvidd upp till 300m
- Ingen kabeldragning krävs på med hjälp av modern trådlös överföring



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| (1) Typ | |
| 902928/10 | |
| (2) Utförande | |
| 8 | Fabriksinställning |
| 9 | Kundspecifik inställning |
| (3) Parameter | |
| 10 | Fukt, temperatur och CO2 (standard) |
| 20 | Aktivering av ytterligare parametrar |

Typnyckel

(1) (2) (3)
[] - [] - []



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Aktivering av OnlineChart | 00549188 |
| 3m USB-Kabel,standard A-kontakt och mini B-kontakt | 00506252 |
| Antenn typ Lambda 868MHz 120°C | 00503151 |
| Vägghållare för antenn, komplett för Wtrans 902931 | 00482648 |
| KCND Ltg-Koax SMA-kontakt 3m | 00601189 |
| KCND Ltg-Koax SMA-kontakt 5m | 00601190 |
| KCND Ltg-Koax SMA-kontakt 10m klämförskruvning | 00669026 |
| Litiumbatterier 4x 1.5 V (AA)
i blisterförpackning | 00617446 |
| Batterihållare 4x 1,5 V (AA) | 00606043 |
| Enhet för extern strömförsörjning DC18...30V,
Nätaggregat 100...240VAC | 00598340 |
| Sensor för fukt&temp. område 0..100%rF -40...+80°C | 00614528 |
| Sensor för CO ₂ , mätområde 0...2000 ppm | 00614530 |
| Sensor för CO ₂ , mätområde 0...5000ppm | 00614531 |
| Sensor för CO ₂ , mätområde 0...10000ppm | 00614532 |
| 902815/99-370-1013-2-12-65-000-20/310 | 00606033 |
| 902150/99-386-1013-2-6-100-56-2500/315 | 00551310 |
| 902150/99-386-1013-2-6-200-56-2500/315 | 00551311 |
| 902815/10-380-1013-2-6-100-000-24/000 | 00511233 |
| Rörförskruvn. G 1/2 rostfri. för Ø=6mm | 00305445 |
| Rörförskruvn. G 1/2 rostfri klämring för Ø=12mm | 00312448 |
| Rörförskruvn. M 20x1,5 klämring i plast | 00558447 |
| Kabelförskruvn. M20x1,5 (Ni pläterad mässing) ATEX | 00575665 |
| Väggfäste för Wtrans-sändare med M12x1 | 00503329 |
| Väggfäste för Wtrans-sändare för 6mm skyddsror | 00503328 |
| PUR-förlängningskabel (skärmad) m. M12, längd 2m | 00503577 |
| SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/M12FS SH5 | 00503578 |
| SAC-5P-M12MS/10,0-PUR/M12FS SH5 | 00503579 |

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|--|------------|
| Setup-Programm Wtrans | 00488887 |
| Setup-Programm Wtrans inkl OnlineChart | 00549067 |

JUMO Wtrans mottagare för trådlös mätning (902931)

- Universal mottagare för JUMOs trådlösa givare
- Gränssnitt RS485 med Modbus-protokoll
- Trådlös överföring av mätdata
- Ingen kabeldragning krävs av modern teknik för trådlös kommunikation
- Upp till 16 sändare per mottagare
- Upp till 4 analoga utgångar / upp till 2 reläutgångar



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | |
|---|---|--------------------------|--|
| | | 902931/10 | WTrans-mottagare T01.EC1 för Wtrans-sändare med trådlös överföring, 4x analoga utgångar |
| | | 902931/30 | WTrans-mottagare T01.EC1 för Wtrans-sändare med trådlös överföring, 2x analoga utgångar, 2x reläutgångar |
| | | (2) Utförande | |
| X | X | 8 | Fabriksinställning |
| X | X | 9 | Kundspecifik inställning |
| | | (3) Sändarfrekvens | |
| X | X | 10 | 868,4 MHz (Europa) |
| X | | 20 | 915 MHz (Amerika, Australien, Canada och Nya Zeeland) |
| | | (4) Spänningsförsörjning | |
| X | X | 23 | AC 110..240V +10/-15%,48..63Hz |
| X | X | 25 | AC/DC 20..30V,48..63Hz |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4)
 - - -



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|-----------------------|------------|
| 902931/10-8-10-23/000 | 00491101 |

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|--|------------|
| Strömförsörjning 600mA 3-12V | 00365933 |
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |
| KCND Ltg-Koax SMA-kontakt 3m | 00482646 |
| Vägghållare för antenn, komplett för Wtrans 902931 | 00482648 |
| KCND Ltg-Koax SMA-kontakt 5m | 00490066 |
| KCND Ltg-Koax SMA-kontakt 10m | 00490068 |
| KCND Ltg-Koax SMA-kontakt 10m max. 125°C | 00511870 |
| Antenn typ Lambda 868MHz 120°C | 00503151 |
| Antenn typ Lambda 915MHz 120°C | 00503152 |
| Wtrans antenn (+125°C) med 10 m kabel | 00523293 |
| Wtrans antenn (+125°C) med 20 m kabel | 00523294 |
| Gränssnittsomvandlare RS232/485-422 | 00376969 |
| Gränssnittskort MOXA CP-132i - 2xRS422/485 | 00397804 |
| Aktivering av OnlineChart | 00549188 |

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|--|------------|
| Setup-Programm Wtrans | 00488887 |
| Setup-Programm Wtrans inkl OnlineChart | 00549067 |

JUMO DELOS T elektronisk temperaturgivare/vakt (902940)

- För temperaturer från -50...+260°C (+500°C)
- EHEDG certifierad
- Konfiguration via potentiometer eller Setup-program
- Kontaktanslutning M12, skyddsklass IP65 t
- Upplyst LCD-skärm



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | | (1) Typ | | |
|---|---|---|---|------------------------------|---|--|
| | | | | 902940/10 | DELOS T - Elektronisk temperaturvakt utan halsrör med display och analog utgång och/eller PNP-utgång, delar i kontakt med mediet (delvis), Ra <0,8 µm | |
| | | | | 902940/30 | DELOS T - Elektronisk temperaturvakt med display och analog utgång och/eller PNP-utgång, halsröret, delar i kontakt med mediet (delvis), Ra <0,8 µm | |
| | | | | 902940/40 | DELOS T - Elektronisk temperaturvakt med display och analog utgång och/eller PNP-utgång, (för lämplig dykficka se typblad 902812) | |
| | | | | 902940/50 | DELOS T - Elektronisk temperaturvakt med M12x1 kontakt för RTD temperaturgivare, inklusive display, analog utgång och/eller PNP-utgång | |
| | | | | (2) Utförande | | |
| X | X | X | X | 8 | Fabriksinställning | |
| X | X | X | X | 9 | Kundspecifik inställning | |
| | | | | (3) Insatstemperatur | | |
| X | | | | 370 | -50...+150°C | |
| | X | X | | 386 | -50...+260°C | |
| | | X | | 408 | -50...+500°C | |
| | | | | (4) Mätinsats | | |
| X | X | X | X | 1013 | 1x Pt1000 i 4-ledare | |
| | | | | (5) Tolerans/klass | | |
| | | | X | 0 | utan toleransangivelse | |
| X | X | X | | 2 | Klass A (tunnfilms -70...+300°C) | |
| X | X | X | | 3 | Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) | |
| | | | | (6) Utgång | | |
| X | X | X | X | 470 | 1x PNP kontakt | |
| X | X | X | X | 471 | 2x PNP kontakt | |
| X | X | X | X | 475 | 1x PNP kontakt + 4..20mA (3-led) | |
| X | X | X | X | 476 | 1x PNP kontakt + 0..20mA (3-led) | |
| X | X | X | X | 477 | 1x PNP kontakt + 0..10V (3-led) | |
| | | | | (7) Diameter | | |
| | | | X | 0,00 | utan skydds rör | |
| | | X | | 3,00 | 3mm | |
| X | X | | | 6,00 | 6mm | |
| | | | | (8) Inbyggnadslängd | | |
| | | X | | 0,0 | utan skydds rör | |
| X | X | X | | 50,0 | 50mm | |
| X | X | X | | 100,0 | 100mm | |
| X | X | X | | 150,0 | 150mm | |
| X | X | | | 50,0 - 1000,0 | 50 - 1000mm | |
| | | | | (9) Processanslutning | | |
| X | X | X | | 000 | Utan processanslutning | |
| X | X | | | 102 | förskrivning G1/4 (rostfritt 316Ti) | |
| X | X | | | 103 | förskrivning G 3/8 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|-------------------------|---|
| X | X | | | 104 | Förskruvning G1/2 (rostfritt 316Ti) (ej elektrolytiskt polerad) |
| X | X | | | 118 | förskruvning M12 x 1,5 (rostfritt 316Ti) |
| | | X | | 120 | förskruvning M14 x 1 |
| X | X | | | 126 | förskruvning M18 x 1,5 (rostfritt 316Ti) |
| X | X | | | 128 | förskruvning M20 x 1,5 (rostfritt 316Ti) |
| X | X | | | 144 | förskruvning 1/2-14NPT (rostfritt 316Ti) |
| X | X | | | 163 | överfallsmutter G 3/8 (rostfritt 316Ti) |
| X | X | | | 380 | förskruvning G1/2 med CIP- tätningsskon med EHEDG-certifikat |
| X | X | | | 601 | mejerikoppling med överfallsmutter DN 10 DIN 11851 |
| X | X | | | 604 | Mejerikoppling med överfallsmutter DN 25 DIN 11851 |
| X | X | | | 605 | mejerikoppling med överfallsmutter DN 32 DIN 11851 |
| | | X | | 611 | Clamp DN 10/20 DIN 32676 |
| X | X | | | 613 | Clamp DN 25/32/40 DIN 32676 |
| X | X | | | 616 | Clamp D 50 DIN 32676 / 2" ISO2852 |
| X | X | | | 617 | Clamp 2 1/2" enligt DIN 32676 |
| X | X | | | 681 | Kulinsvetsmuff med gängad anslutning |
| X | X | | | 682 | insvetsningshylsa med CIP-packningssystem |
| X | X | | | 684 | Varivent-anslutning DN15/10 med EHEDG-certifikat |
| X | X | | | 685 | Varivent-anslutning DN 32/25 med EHEDG-certifikat |
| X | X | | | 686 | Varivent-anslutning DN 50/40 med EHEDG-certifikat |
| X | X | | | 840 | Kulsvetsficka (material 316 Ti) |
| X | X | | | 997 | PEKA-adaptersystem |
| | | | | (10) Typtillsats | |
| X | X | X | X | 000 | utan typtillsats |
| X | X | | | 310 | avsmalnande skyddsror |
| X | X | | | 810 | Insvetsningsficka för processansl. 380 |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)
 - - - - - - - - - /



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Rörförskruvn. G 1/4 rostfri. klämring för Ø=6mm | 00080811 |
| Rörförskruvn. G 1/2 rostfri. för Ø=6mm | 00305445 |
| M12 kontakt, 4-polig IEC 60947-5-2 Serie 713 | 00404727 |
| 902150/99-386-1013-2-6-100-56-2500/315 | 00551310 |
| 902150/99-386-1013-2-6-200-56-2500/315 | 00551311 |
| Väggfäste för DELOS T med M12 kontakt - SET | 00555129 |
| 2m PVC kabel med rak M12 kontakt, 4-polig | 00404585 |
| 2m PVC kabel med vinklad M12 kontakt, 4-polig | 00409334 |
| Y-kabel, 5-polig 200/1000lg | 00507861 |
| Verktyg för programmering | 00526614 |
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |

Tillbehör, se typblad:

- PEKA processkoppling adapter med EHEDG (409711)
- Klämförskruvning (909750)
- Flänsar (909752)

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|--------------------|------------|
| JUMO Setup DELOS T | 00550018 |

Fuktgivare (kapacitiv) för ventilationsanläggningar (907020)

- Flera användningssätt inom luftkonditionering och ventilation
- I rums- och kanalutförande
- Kompakt stavmodell med anslutningskabel eller anslutningshuvud Form J
- Med utgångar för ström eller spänning

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| (1) Typ | | | | | |
|--------------------|---|---|---|-----------|--|
| | | | | 907020/11 | Hygro-/Hygrotermogivare i rumsutförande |
| | | | | 907020/20 | Hygro-/Hygrotermogivare i väggutförande |
| | | | | 907020/30 | Hygrotermogivare för användande i klimatområde / kanalutförande |
| | | | | 907020/40 | Hygrotermogivare för användande i klimatområde / stavutförande med 1,5m anslutningskabel |
| | | | | 907020/41 | Hygrotermogivare för användande i klimatområde / stavutförande med anslutningshuvud form J |
| (2) Utförande | | | | | |
| X | X | X | X | X | 1 fukt (1-kanalutgång) |
| X | X | X | X | X | 2 fukt och temperatur |
| | | | X | X | 3 fukt och temperatur (passiv) |
| (3) Fukt mätområde | | | | | |
| X | X | X | X | X | 00 0..100% rF/ (endast luftfuktighet) |
| | | | | X | 10 0..100% rF/ -20..+80°C |
| | | | X | | 21 0..100% rF/ -30..+60°C |
| X | X | | X | X | 22 0..100% rF/ -30..+70°C |
| X | X | X | | | 34 0..100% rF/ 0..+50°C |
| X | X | X | | | 36 0..100% rF/ 0..+100°C |
| (4) Utgång | | | | | |
| X | X | X | X | X | 005 4..20 mA/ 4..20 mA |
| | | | X | X | 006 4..20 mA / Pt100 (passiv) |
| X | X | | X | X | 051 0..1 V / 0..1 V |
| | | | X | X | 052 0..1 V / Pt100 (passiv) |
| X | X | X | X | X | 065 0..10 V / 0..10 V |
| | | | X | X | 066 0..10 V / Pt100 (passiv) |
| (5) Typtillsats | | | | | |
| X | X | X | X | X | 000 utan typtillsats |
| X | X | | | | 793 Med integrerad digital display, 2-rader |
| | | | X | | 819 kopplingskontakt |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5)
 - - - /

Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|------------------------|------------|
| 907020/10-2-34-005/000 | 00315100 |
| 907020/30-2-34-005/000 | 00315106 |
| 907020/30-2-36-005/000 | 00332700 |
| 907020/10-2-21-005/000 | 00332708 |
| 907020/40-2-22-005/000 | 00403754 |

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 907020 112 / 136

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Fukt-Sensorcheck: 33%rF | 00332758 |
| Fukt-Sensorcheck: 55%rF | 00332759 |
| Fukt-Sensorcheck: 76%rF | 00332760 |
| Rostfritt-sinter filter "ZE21" (907020) | 00352114 |
| Plasträtsfilter "ZE17" | 00367344 |
| Plasträts-membranfilter "ZE 20" | 00403756 |
| PTFE-Filter "ZE18" | 00511063 |
| Monteringsplatta (-fläns) "ZA20" | 00403757 |
| Monterings sats med tillbehör. | 60171300 |
| Plasträts-membranfilter "ZE08" (D=12mm) | 00609659 |
| PTFE-Filter "ZE05" (D=12mm) | 00609660 |

Fukt-, temperatur- och CO₂-givare för klimatövervakning (kapacitiv) (907021)

För mätning av relativ fuktighet-, temperatur och Co₂

- För lager, klimat och ventilation, även för fastighetsautomation
- Rums-, vägg- eller kanalutförande
- Special stavmodell för OEM-applikationer
- Med ström- eller spänningsutgångar, alt. passiv temperaturutgång
- Fuktgivare (visarinstrument) i bords- och väggutförande



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | | | | | | | | (1) Typ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------|---|--|--|
| | | | | | | | | | | 907021/11 | hygrotermogivare för klimatanvändning / rumsutförande | | |
| | | | | | | | | | | 907021/12 | hygrotermogivare för bord- och vägg-visaranordning | | |
| | | | | | | | | | | 907021/160 | Hygro-/hygrotermisk väggutförande | | |
| | | | | | | | | | | 907021/161 | Hygro-/hygrotermisk kanalutförande (HKL) | | |
| | | | | | | | | | | 907021/210 | Hygro-/hygrotermisk väggutförande | | |
| | | | | | | | | | | 907021/211 | Hygro-/hygrotermisk kanalutförande | | |
| | | | | | | | | | | 907021/60 | Hygrotermogivare stavutförande med 1,5m anslutningskabel | | |
| | | | | | | | | | | 907021/71 | Hygrotermogivare stavutförande med M12 x 1 kontakt | | |
| | | | | | | | | | | 907021/80 | CO ₂ -mätvärdesgivare rumsutförande | | |
| | | | | | | | | | | 907021/820 | CO ₂ -mätvärdesgivare rumsutförande | | |
| | | | | | | | | | | 907021/850 | CO ₂ -mätvärdesgivare kanalutförande | | |
| | | | | | | | | | | (2) Utförande | | | |
| X | X | X | X | X | X | X | | | | 2 | fukt och temperatur | | |
| X | | X | X | | | | | | | 3 | fukt och temperatur (passiv) | | |
| | | | | | | | X | X | | 4 | CO ₂ | | |
| | | | | | | | X | X | | 5 | CO ₂ och temperatur | | |
| | | | | | | | X | X | | 6 | CO ₂ och temperatur passiv | | |
| | | | | | | | X | | | 7 | CO ₂ , temperatur och fukt | | |
| | | | | | | | | | X | 9 | Fukt och temperatur (digital) | | |
| | | | | | | | | | | (3) Fukt mätområde | | | |
| | | | | | | | | | | 10 | 0..100% rF/ -20..+80°C | | |
| | | | | | | | | | | 14 | 0..100% rF/ -40..+60°C | | |
| | | | | | | | | | | 22 | 0..100% rF/ -30..+70°C | | |
| | | | | | | | | | | 33 | 10..95% rF/ -5..+55°C | | |
| | | | | | | | | | | 34 | 0..100% rF/ 0..+50°C | | |
| | | | | | | | X | X | X | 40 | 0..2000ppm/ 0..50°C/ 0..100% rF | | |
| | | | | | | | X | X | X | 41 | 0..5000ppm/ 0..50°C/ 0..100% rF | | |
| | | | | | | | X | X | | 42 | 0..10000ppm/ 0..50°C/ 0..100% rF | | |
| | | | | | | | | | | 90 | Digital utgång | | |
| | | | | | | | | | | (4) Utgång | | | |
| | | | | | | | | | | 000 | ej angivet | | |
| | | | | | | | X | X | X | 005 | 4..20 mA / 4..20 mA | | |
| | | | | | | | X | | | 006 | 4..20 mA / Pt100 (passiv) | | |
| | | | | | | | X | X | | 007 | 4..20 mA / Pt1000 (passiv) | | |
| | | | | | | | | | X | 051 | 0..1 V / 0..1 V | | |
| | | | | | | | X | X | X | 065 | 0..10 V / 0..10V / (0..10V) | | |
| | | | | | | | X | | | 066 | 0..10V / Pt100 (passiv) | | |
| | | | | | | | X | X | | 067 | 0..10 V / Pt1000 (passiv) | | |
| | | | | | | | | | X | 530 | RS-485 Modbus | | |
| | | | | | | | | | | (5) Typtillsats | | | |
| | | | | | | | X | X | X | 000 | utan typtillsats | | |
| | | | | | | | X | | | 793 | integrerad LC-display (för flera mätningar, display alternerande) (ej för passiv T) | | |
| | | | | | | | X | | | 794 | integrerad LC-display (som typtillsats 793, men temperaturvisning i °F) (inte passiv) | | |
| | | | | | | | | | X | 847 | längre anslutningskabel 3m | | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5)
□ - □ - □ - □ / □



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|------------------------|------------|
| 907021/20-1-10-005/000 | 00388170 |
| 907021/21-1-34-005/000 | 00388172 |
| 907021/21-2-34-005/000 | 00388173 |
| 907021/30-1-10-005/000 | 00388174 |
| 907021/30-2-10-005/000 | 00388175 |
| 907021/31-2-34-005/000 | 00388177 |
| 907021/40-1-14-051/000 | 00388179 |
| 907021/40-2-14-051/000 | 00388180 |
| 907021/11-1-34-005/000 | 00436297 |
| 907021/11-2-34-005/000 | 00436298 |

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|--|------------|
| Fukt-Sensorcheck: 33%rF | 00332758 |
| Fukt-Sensorcheck: 55%rF | 00332759 |
| Fukt-Sensorcheck: 76%rF | 00332760 |
| Plastnåts-membranfilter "HA010101" | 00388181 |
| Rostfrittstål-sinterfilter. "HA010103" | 00388183 |
| Plastnåtsfilter "HA010106" | 00389114 |
| PTFE-Filter "HA010105" | 00503575 |
| PUR-förlängningskabel (skärmad) m. M12, längd 2m | 00503577 |
| SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/M12FS SH5 | 00503578 |
| SAC-5P-M12MS/10,0-PUR/M12FS SH5 | 00503579 |
| M12 kontakt för installation i kapsling "HA010705" | 00642185 |
| M12 kontakt konfektionerbar IP67 "HA010707" | 00642189 |

Fuktgivare (kapacitiv) med intelligenta, utbytbara mätsonder(907027)

- Intelligent utbytbar mätsond
- Luftfuktighet från 0...100% rF
- För insatstemperatur från -40...+80°C
- Finns som kombisond eller separata mätsonder
- Förläng givaren med 2m, 5m eller 10m adapterkabel
- Robust metallhus, anpassat för renrum
- Integrerad LCD skärm(tillval)



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | |
|---|---|--------------------------|--|
| | | 907027/20 | Hygrotermogivare väggutförande med kombimätsond (rF + T) |
| | | 907027/21 | Hygrotermogivare väggutförande med separata mätsonder (rF + T) |
| | | (2) Utförande | |
| X | X | 2 | fukt och temperatur |
| | | (3) Utgång | |
| X | X | 005 | 4..20 mA / 4..20 mA |
| X | X | 051 | 0..1 V / 0..1 V |
| X | X | 057 | 0..5 V / 0..5 V |
| X | X | 065 | 0..10 V / 0..10 V |
| | | (4) Kabelgenomföring | |
| X | X | 10 | Kabelförskruvning M16x1,5 |
| X | X | 20 | Kabelgenomföring, öppen baksida |
| | | (5) Filtertyp | |
| X | X | 800 | PTFE-filter |
| X | X | 889 | rostfritt-gitterfilter |
| | | (6) Display | |
| X | X | 0 | utan display |
| X | X | 1 | med integrerad display |
| | | (7) Elektrisk anslutning | |
| X | X | 00 | Anslutningsklämma (standard) |
| X | | 91 | Lumberg-stickkontakt |
| | | (8) Sensorskydd | |
| X | X | 0 | utan Coating |
| X | X | 1 | med Coating |
| | | (9) Temperaturenhet | |
| X | X | 0 | °C |
| X | X | 1 | °F |
| | | (10) Fukt mätområde | |
| X | X | 09 | 0..100% rF/ -20..+60°C |
| X | X | 10 | 0..100% rF/ -20.. +80°C |
| X | X | 14 | 0..100% rF/ -40..+60°C |
| X | X | 15 | 0..100% rF/ -40..+80°C |
| X | X | 21 | 0..100% rF/ -30..+60°C |
| X | X | 22 | 0..100% rF/ -30..+70°C |
| X | X | 32 | 0..100% rF/ 0..+60°C |
| X | X | 34 | 0..100% rF/ 0..+50°C |
| X | X | 38 | 0..100% rF/ 0..+80°C |
| X | X | 99 | spec.mätområde |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

- - - - - - - - - -

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Fukt-Sensorcheck: 33%rF | 00332758 |
| Fukt-Sensorcheck: 55%rF | 00332759 |
| Fukt-Sensorcheck: 76%rF | 00332760 |
| Filter i Rostfritt stål "HA010109" (907027) | 00503576 |
| PTFE-Filter "HA010105" | 00503575 |
| PUR-förlängningskabel (skärmad) m. M12, längd 2m | 00503577 |
| SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/M12FS SH5 | 00503578 |
| SAC-5P-M12MS/10,0-PUR/M12FS SH5 | 00503579 |
| Utbytbar givare med filter i rostf. stål (rF + T) | 00504580 |
| Utbytbar sond /rostfrittstål-näts-filter m. coating | 00561059 |
| Utbytbar sond (metall) med PTFE-filter (rF + T) | 00504578 |
| Utbytbar (metall) med PTFE-Filter | 00550909 |
| Utbytbar (Metall) "EE07-MT" (T) | 00504581 |
| Referens-sond (rF+T) "HA010403" | 00504582 |
| Kanal-installationssats "HA010209" (90.7027) | 00515032 |
| Ombyggnadssats LCD-display "D07M" | 00504576 |

Fuktgivare (hygrometrisk) (907031)

- För montering inomhus-, i kanal eller utomhus
- Med resistans-, ström- eller spänningsutgång
- Slitstark, kan användas i luftfuktighet upp till 100% rF (kanalutförande)
- Ingen spänningsförsörjning till passiva enheter krävs
- Mätelementet är i princip underhållsfritt i normalt cirkulerande luft



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | | (1) Typ | |
|---|---|---|---------------------------|--|
| | | | 907031/10 | hygrotermogivare rumutförande (passiv) |
| | | | 907031/20 | hygrotermogivare kanalutförande (passiv) |
| | | | 907031/30 | hygrotermogivare kanalutförande (aktiv) |
| | | | (2) Utförande | |
| X | X | X | 1 | fukt (1-kanalutgång) |
| | | X | 2 | fukt och temperatur |
| X | X | | 3 | fukt och temperatur (passiv) |
| | | | (3) Fukt mätområde | |
| | | X | 15 | 0..100% rF/ -40..+80°C |
| | | X | 21 | 0..100% rF/ -30..+60°C |
| X | | | 32 | 0..100% rF/ 0..+60°C |
| | | X | 36 | 0..100% rF/ 0..+100°C |
| X | X | X | 99 | spec.mätområde (på begäran) |
| | | | (4) Utgång | |
| | | X | 005 | 4..20 mA / 4..20mA |
| | | X | 011 | 4..20 mA / 0..20 mA |
| X | X | | 016 | 0..100R (2-pol.,lineär) / Pt100(passiv) |
| X | X | | 017 | 0..200R (2-pol.,lineär) / Pt100(passiv) |
| X | X | | 019 | 0..1000R(2-pol.,lineär) / Pt100(passiv) |
| X | X | | 021 | 100..138,5R(2-pol.,lin.) / Pt100(passiv) |
| | | X | 065 | 0..10 V / 0..10 V |
| X | X | X | 999 | specialutgång (på förfrågan) |
| | | | (5) Typtillsats | |
| X | X | X | 000 | utan typtillsats |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5)
 - - - /

Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|------------------------|------------|
| 907031/20-1-15-021/000 | 90590512 |
| 907031/20-3-15-021/000 | 90590517 |
| 907031/30-2-36-005/000 | 90590543 |

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 907031 118 / 136

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Fukt-Sensorcheck: 33%rF | 00332758 |
| Fukt-Sensorcheck: 55%rF | 00332759 |
| Fukt-Sensorcheck: 76%rF | 00332760 |
| Vind-skyddsrör "20.014" (90.7031) (90.7032) | 00323439 |
| Sol & regnskydd för 907031../907032.. | 00321186 |
| PTFE-Filtorrör "23063" (90.7031) (90.7032) | 00491789 |
| Oval-fläns (för kanal användning) | 60677200 |
| Monterings sats med tillbehör. | 60171300 |

Hygrostat (hygrometrisk) (907032)

För enkel två-punkts reglering av relativ luftfuktighet

- Inomhus eller kanalversion
- Finns även med dold ratt för börvärdes inställning
- Kanalversionen kan användas kontinuerligt i områden med hög luftfuktighet
- Inomhusversionen är lämplig för inbyggnad i skåp
- Med potentialfri växlande kontakt(er)
- Ingen spänningsmatning krävs (passiv komponent)
- Mätsensorn är underhållsfri när den används i en ren miljö



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Typ | | |
|-------------------------|-----------|---|
| | 907032/10 | hygrostat rumsutförande |
| | 907032/20 | hygrostat kanalutförande |
| (2) Utgång mikrobrytare | | |
| X | 201 | 1växelkontakt (Ag) 250VAC/5A |
| X | 202 | 1växelkontakt (Ag) 250VAC/15A |
| X | 203 | 2växelkont. (Ag) Abs.1.kont. 0..15%rF |
| X | 204 | 1växelkontakt (Au) 48VAC/1..100mA |
| (3) Typtillsats | | |
| X | X | 000 utan typtillsats |
| X | X | 928 Utförande med dold börvärdesinställning (inv) |

Typnyckel

(1) (2) (3)
 - /

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Fukt-Sensorcheck: 33%rF | 00332758 |
| Fukt-Sensorcheck: 55%rF | 00332759 |
| Fukt-Sensorcheck: 76%rF | 00332760 |
| Vind-skyddsrör "20.014" (90.7031) (90.7032) | 00323439 |
| Sol & regnskydd för 907031../907032.. | 00321186 |
| PTFE-Filterrör "23063" (90.7031) (90.7032) | 00491789 |
| Oval-fläns (för kanal användning) | 60677200 |
| Monterings sats med tillbehör. | 60171300 |

Insvetsning eller inskruvnings dykfickor (909710)

- För termoelement eller RTD temperaturgivare
- För enkelt utbyte av temperaturgivare, utan att behöva tömma systemet
- För insatstemperatur upp till 400°C
- Tillverkad i rostfritt 1.4571



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | |
|---|---|------------------------------|--|
| | | 909710/10 | Inskruvnings-skyddshylsa cylindrisk med innergänga G 1/2 (enligt DIN 16179 form D) |
| | | 909710/11 | Inskruvnings-skyddshylsa cylindrisk med innergänga G 1/2 (enligt DIN 16179 form D) |
| | | (2) Insatstemperatur | |
| X | X | 848 | 0..400°C |
| | | (3) Skydds rör ytterdiameter | |
| X | | 8,0 | 8mm |
| | X | 13,0 | 13mm |
| | | (4) | |
| X | X | 100,0 | 100mm |
| X | | 150,0 | 150mm |
| | X | 160,0 | 160mm |
| X | X | 250,0 | 250mm |
| | | (5) Processanslutning | |
| X | X | 104 | Förskruvning G 1/2 |
| | | (6) Skydds rørs matr | |
| X | X | 26 | CrNi 1.4571 |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- - - - -



Insvetsning eller inskruvnings dykfickor(909712)

- För termoelement eller RTD temperaturgivare
- För enkelt utbyte av temperaturgivare, utan att behöva tömma systemet
- Dykfickor i olika material
- Drifttryck upp till 450 bar
- För insatstemperatur upp till 500°C
- Kan levereras med provningsintyg 3.1B



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Typ | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| | | | 909712/15 insvetsnings-skyddshylsa konisk med yttergänga G 3/4 |
| | | | 909712/20 insvetsnings-skyddshylsa konisk med yttergänga G 3/4 |
| | | | 909712/50 insvetsnings-skyddshylsa konisk med innergänga M 18x1,5 (DIN 43763, Form D1/D2) |
| | | | 909712/51 insvetsnings-skyddshylsa konisk med innergänga M 18x1,5 (DIN 43763, form D4/D5) |
| (2) Insatstemperatur | | | |
| X | X | X | 848 0..400°C |
| | X | X | 854 0..500°C |
| (3) Skyddsror ytterdiameter | | | |
| X | | | 12,0 12mm |
| | X | X | 24,0 24mm |
| | X | | 25,0 25mm |
| (4) | | | |
| | X | X | 65,0 65mm |
| X | | | 100,0 100mm |
| | X | X | 125,0 125mm |
| X | X | | 160,0 160mm |
| X | | | 190,0 190mm |
| X | | | 220,0 220mm |
| | X | | 250,0 250mm |
| (5) Processanslutning | | | |
| X | X | X | 000 Utan processanslutning |
| (6) Skyddsrores matr | | | |
| X | | | 03 stål 1.0305 |
| | X | X | 26 CrNi 1.4571 |
| | X | X | 36 CrMo 1.7335 |
| (7) Typtillsats | | | |
| X | X | X | 000 utan typtillsats |
| | X | X | 374 inspektionscertifikat 3.1 mtrl |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
 - - - - - /



Kopplingshuvuden och socklar (909715)

- För termoelement och resistenstermometer
- Kopplingshuvud i olika material
- Skyddsklass IP53 till IP65
- Plomberbart utförande



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Kopplingshuvud- artikelnummer | |
|-----------------------------------|--|
| 00387685 | Kopplingshuvud Form A 22 mG Ø90 IP54 |
| 00387688 | Kopplingshuvud Form A 32 mG Ø90 IP54 |
| 00387689 | Kopplingshuvud from BBK M24x1,5 mG S 72 IP54 |
| 00387706 | Kopplingshuvud från BUZ M24x1,5 mG S 67 IP65 |
| 00387711 | Kopplingshuvud Form B M24x1,5 mG Ø70 IP65 |
| 00387712 | Kopplingshuvud Form B 15 mG Ø70mm IP54 |
| 00387717 | Kopplingshuvud form BUZH M24x1,5 mG Ø71 IP65 |
| 00460595 | Kopplingshuvud Form J IP65 M12x1 mG Ø49 IP65 |

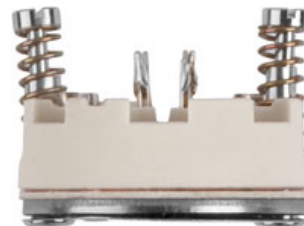
Typnyckel

(1)



Kopplingssocklar (909715)

- För termoelement och RTD temperaturgivare
- Med 2, 4 eller 6 anslutningar
- Med skruv- eller lödanslutningar



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Anschlusssockel-Teilenummer | |
|---------------------------------|---|
| 00014391 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form A (med skruvar och packningar), 2 anslutningar för termoelement |
| 00015888 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form B, BBK, BUZ, 2 anslutningar för motståndstermometer |
| 00015899 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form B, BBK, BUZ, 2 anslutningar för termoelement |
| 00015900 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form B, BBK, BUZ, 4 anslutningar för motståndstermometer |
| 00015901 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form B, BBK, BUZ, 6 anslutningar för termoelement |
| 00017043 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form A (med skruvar och packningar), 4 anslutningar för termoelement |
| 00020749 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form A (med skruvar och packningar), 4 anslutningar för termoelement |
| 00021673 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form B, BBK, BUZ, 4 anslutningar för termoelement |
| 00047370 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form B, BBK, BUZ, 6 anslutningar för motståndstermometer |
| 00470578 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form J, 4 anslutningar för termoelement/motståndstermometer |
| 00470579 | anslutningssockel för anslutningshuvud Form J, 2 anslutningar för termoelement/motståndstermometer |

Typnyckel

(1)



Kompensations-/termokabel (909735)

- Enligt DIN IEC 584 och DIN 43714
- Versioner från -50...+350°C
- Hölje av silikon, PVC eller glasfiber
- För enkel- eller dubbel element



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Kabel artikelnummer | |
|-------------------------|---|
| 00006479 | Termokabel för torr miljö / -20...+350°C / Fe-CuNi "L" / 2 x 0,22 mm ² / Metallomspunnen med glasfiberisolering Ø3,5 mm |
| 00010497 | Termokabel för torr miljö / -20...+350°C / Fe-CuNi "L" / 2 x 0,19 mm ² / Glasfiberisolering 1,20x1,85 mm |
| 00017846 | Kompensationskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180°C / Fe-CuNi "L" / 2x0,5 mm ² / Silikon-PTFE Ø4,7 mm |
| 00017847 | Termokabel för torr och fuktig miljö / -50...+180°C / NiCr-Ni "K" / 2x0,5 mm ² / Silikon-PTFE Ø4,7 mm |
| 00017848 | Kompensationskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180°C / Fe-CuNi "L" / 4 x 0,22 mm ² / Silikon-PTFE Ø4,5 mm |
| 00017849 | Kompensationskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180°C / NiCr-Ni "K" / 4x0,22 mm ² / Silikon-PTFE Ø4,7 mm |
| 00017853 | Termokabel för torr och fuktig miljö / -50...+180°C / Fe-CuNi "L" / 2 x 1,5 mm ² / Metallomspunnen med silikon Ø6,5 mm |
| 00017854 | Kompensationskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180°C / CrNi-Ni "K" / 2 x 1,5 mm ² / Metallomspunnen-silikon Ø6,5 mm |
| 00017855 | Kompensationskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180°C / Pt10Rh-Pt "S" / 2x1,5 mm ² / Metallomspunnen-silikon Ø6,7 mm |
| 00017856 | Termokabel för torr miljö / -20 bis +350 °C / Fe-CuNi "L" / 2 x 0,5 mm ² / Metallomspunnen-glasfiber Ø4,3 mm |
| 00017857 | Termokabel för torr miljö / -20...+350°C / Fe-CuNi "L" / 4 x 0,22 mm ² / Metallomspunnen-glasfiber Ø3,5 mm |
| 00017858 | Termokabel för torr miljö / -20...+350°C / NiCr-Ni "K" / 2 x 0,5 mm ² / Metallomspunnen-glasfiber Ø4,0 mm |
| 00017859 | Kompensationskabel för torr miljö / -20...+350°C / Pt10Rh-Pt "S" / 2 x 0,5 mm ² / Metallomspunnen-glasfiber Ø4,7 mm |
| 00017860 | Termokabel för torr miljö / -20...+350°C / NiCr-Ni "K" / 4 x 0,5 mm ² / Metallomspunnen-glasfiber Ø3,4 mm |
| 00017861 | Kompensationskabel för torr miljö / -20...+350°C / Pt10Rh-Pt "S" / 4 x 0,5 mm ² / Metallomspunnen-glasfiber Ø3,5 mm |
| 00038959 | Kompensationskabel för torr och fuktig miljö / -5...+105°C / Fe-CuNi "L" / 2 x 0,22 mm ² / PVC Ø3,7 mm |
| 00052898 | Termokabel för torr och fuktig miljö / -50...+180°C / NiCr-Ni "K" / 2 x 0,22 mm ² / Silikon-PTFE Ø3,2 mm |
| 00060294 | Termokabel för torr miljö / -20...+350°C / NiCr-Ni "K" / 2x0,19 mm ² / Glasfiber 1,20x2,00 mm |
| 00341902 | Kompensationskabel för torr miljö / -20...+350°C / Fe-CuNi "L" / 2 x 0,22 mm ² / Metallomspunnen-glasfiber Ø3,5 mm |
| 00341903 | Termokabel för torr miljö / -20...+350°C / Fe-CuNi "L" / 2x0,5 mm ² / Metallomspunnen-glasfiber Ø4,7 mm |

Typnyckel

(1)



Anslutningskabel (909737)

- Versioner från -190...+260°C
- Hölje av PTFE, silikon, PVC eller glasfiber
- För enkel- eller dubbel termometer

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| (1) Kabel artikelnummer | |
|-------------------------|--|
| 00001478 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -5... +80 °C / 2 x 0,75 mm ² / PVC Ø 5,7mm |
| 00001480 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -5... +80 °C / 3 x 0,75 mm ² / PVC Ø 6,3mm |
| 00001487 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50... +180 °C / 2 x 0,75 mm ² / Silikon-Silikon Ø 6,2mm |
| 00001492 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50... +180 °C / 4 x 0,75 mm ² / Silikon-Silikon Ø 7,8mm |
| 00006235 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50... +260°C / 4 x 0,35 mm ² / Metellomspunnen-PTFE Ø 3,5mm |
| 00011944 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50... +260°C / 2 x 0,35 mm ² / Metellomspunnen-PTFE Ø 3,5mm |
| 00020778 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -190... +260°C / 1 x 0,22 mm ² / PTFE Ø 1,2mm |
| 00037101 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50... +180 °C / 2 x 0,34 mm ² / Silikon-PTFE Ø 4,6mm |
| 00037564 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -5...+80 °C / 2 x 0,34 mm ² / PVC Ø 4,7mm |
| 00037843 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180 °C / 4 x 0,14 mm ² / Silikon-PTFE Ø 3,8mm |
| 00038186 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -5...+80 °C / 4 x 0,14 mm ² / PVC Ø 3,7mm |
| 00039272 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -5...+80 °C / 2 x 0,14 mm ² / PVC-PVC Ø 3,7mm |
| 00039901 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180 °C / 3 x 0,35 mm ² / Silikon-PTFE Ø 4,5mm |
| 00039902 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180 °C / 4 x 0,35 mm ² / Silikon-PTFE Ø 6,2mm |
| 00040122 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -5...+80 °C / 3 x 0,34 mm ² / PVC Ø 4,7mm |
| 00043637 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -190...+260 °C / 2 x 0,61 mm ² / PTFE-PTFE Ø 4,9mm |
| 00043990 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180 °C / 6 x 0,22 mm ² / Silikon-PTFE Ø 6,3mm |
| 00044132 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -5...+80 °C / 6 x 0,14 mm ² / PVC-PVC Ø 4,7mm |
| 00044774 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180 °C / 2 x 0,22 mm ² / Silikon-PTFE Ø 4,5mm |
| 00045655 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -190...+260 °C / 4 x 0,50 mm ² / PTFE-PTFE Ø 4,8mm |
| 00045951 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / 5...105 °C / 2 x 0,75 mm ² / PVC Ø 6,4mm |
| 00047713 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180 °C / 2 x 0,22 mm ² / Silikon-PTFE Ø 4,2mm |
| 00047904 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -5...+80 °C / 4 x 0,34 mm ² / PVC Ø 4,9mm |
| 00048074 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+260 °C / 3 x 0,35 mm ² / Metellomspunnen-PTFE Ø 3,5mm |
| 00048185 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -5...+80 °C / 2 x 0,25 mm ² / PVC-PVC Ø 4,7mm |
| 00048228 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / 5...105 °C / 2 x 0,25 mm ² / PVC Ø 4,3mm |
| 00052058 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -5...+80 °C / 2 x 0,14 mm ² / PVC Ø 3,2mm |
| 00052804 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / 5...105 °C / 2 x 0,34 mm ² / PVC Ø 5,3mm |
| 00062432 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180 °C / 6 x 0,14 mm ² / Silikon-PTFE Ø 4,6mm |
| 00062502 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180 °C / 4 x 0,14 mm ² / Silikon-PTFE Ø 4,6 |
| 00062849 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -190...+260 °C / 4 x 0,14 mm ² / PTFE-PTFE Ø 3,5mm |
| 00064944 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+180 °C / 4 x 0,35 mm ² / Silikon-PTFE Ø 4,7 |
| 00084534 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -50...+260 °C / 6 x 0,22 mm ² / Metellomspunnen-PTFE Ø 4,7mm |
| 00345480 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -190...+260 °C / 8 x 0,14 mm ² / PTFE-PTFE Ø 4,9mm |
| 00432177 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -190...+200 °C / 8 x 0,034 mm ² / FEP-PTFE Ø 3,2mm |
| 00439060 | Anslutningskabel för torr och fuktig miljö / -190...+200 °C / 4 x 0,034 mm ² / FEP-PTFE Ø 2,8mm |

Typnyckel

(1)



Mätinsats för Temperaturgivare RTD(Pt100/Pt1000)(909740)

- För temperaturer från -200...+600°C
- Som enkel- eller dubbel mätinsats
- Kan levereras med mätomvandlare
- Passar typblad 902020

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| (1) Typ | |
|----------------------|---|
| | 909740/10 Mätinsats enligt DIN 43 762 för RTD temperaturgivare enl. DIN 43 765/66, form B och C |
| | 909740/20 Mätinsats enligt DIN 43 762 för inskruvningsgivare med kopplingshuvud form B i mantel-utförande |
| (2) Insatstemperatur | |
| X | 150 -200..+600°C |
| X | 402 -50..+400°C |
| X | 415 -50..+600°C |
| (3) Mätinsats | |
| X X | 1001 1x Pt100 i 3-ledare |
| X X | 1003 1x Pt100 i 2-ledare |
| X X | 1011 1x Pt100 i 4-ledare |
| X X | 2001 2x Pt100 3-ledare |
| X X | 2003 2x Pt100 i 2-ledare |
| (4) Tolerans/klass | |
| X X | 1 Klass B (standard) |
| X X | 2 Klass A (tunnfilms -70...+300°C) |
| X X | 3 Klass AA / 1/3 DIN (tunnfilms -50...200°C) |
| (5) Diameter | |
| X | 3,00 3 mm |
| X X | 6,00 6 mm |
| (6) Inbyggadslängd | |
| X X | 315,00 315 mm |
| X X | 405,00 405 mm |
| X X | 555,00 555 mm |
| X X | 50,00 - 800,00 1 - 800 mm |
| (7) Typtillsats | |
| X X | 000 utan typtillsats |
| X X | 330 1x analog mätomvandlare, utgång 4..20mA typblad 707030 |
| X X | 331 1x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA/ 20..4mA, typblad 707010 |
| X X | 333 1x mätomvandlare analog 0..10V, typblad 707030 |
| X X | 550 1x mätomvandlare progr. 4..20mA/ 20..4 mA (USB), typblad 707050 |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
 - - - - - /



Lager varianter

| Typnyckel | Artikelnr. |
|--------------------------------|------------|
| 909740/10-402-1003-1-6-315/000 | 00039286 |

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 909740 127 / 136

Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|--|------------|
| Kundspec. progr, av mätom. (std område 0...100°C) | 00556457 |
| 3m USB-Kabel,standard A-kontakt och mini B-kontakt | 00506252 |
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Setup-Programm dTRANS T01 | 00378733 |
| Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051 | 00574959 |

Mätinsats för termoelement (909742)

- För temperaturer från -200...+1150°C
- Som enkel- eller dubbel mätinsats
- Kan levereras med mätomvandlare
- Passar typblad 901020



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| | | (1) Typ | |
|---|---|----------------------|--|
| | | 909742/30 | mätinsats för inskravnings-termoelement med anslutningshuvud form B |
| | | 909742/40 | mantel-mätinsats för inskravnings-termoelement med anslutningshuvud form B |
| | | (2) Insatstemperatur | |
| X | | 150 | -200..+600°C |
| X | | 165 | -200..+800°C |
| | X | 182 | -200..+1150°C |
| | | (3) Mätinsats | |
| X | X | 1042 | 1x Fe-CuNi "L" |
| X | X | 1043 | 1x NiCr-Ni "K" |
| X | X | 2042 | 2x Fe-CuNi "L" |
| X | X | 2043 | 2x NiCr-Ni "K" |
| | | (4) Diameter | |
| | X | 3,00 | 3 mm |
| X | X | 6,00 | 6 mm |
| | | (5) Inbyggnadslängd | |
| X | X | 315,0 | 315 mm |
| X | X | 405,0 | 405 mm |
| X | X | 555,0 | 555 mm |
| X | X | 1,0 - 800,0 | 1 - 800 mm |
| | | (6) Typtillsats | |
| X | X | 000 | utan typtillsats |
| X | X | 331 | 1x mätomvandlare programmerbar utgång 4..20mA/ 20..4mA, typblad 707010 |
| X | X | 550 | 1x mätomvandlare progr. 4..20mA/ 20..4 mA (USB), typblad 707050 |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6)
 - - - - /



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| Kundspec. progr. av mätom. (std område 0...100°C) | 00556457 |
| 3m USB-Kabel, standard A-kontakt och mini B-kontakt | 00506252 |
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |

Mjukvara

| Beskrivning | Artikelnr. |
|---|------------|
| PC-gränssnitt (USB/TTL) setup-kabel | 00456352 |
| Setup-Programm dTRANS T05 707050/707051 | 00574959 |

Termoelement ersättningselement (909744)

- För temperaturer upp till +1600°C
- Standard termoelement enligt DIN EN 60 584, del 1 och DIN 43 710
- För insticks-termoelement enligt DIN 43 733

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| | | (1) Typ | |
|---|---|------------------------|---|
| | | 909744/10 | termoelement enligt DIN 43732, form A |
| | | 909744/20 | termoelement enligt DIN 43732, form B |
| | | 909744/30 | termoelement enligt DIN 43732, form C |
| | | 909744/40 | termoelement enligt DIN 43732, form D |
| | | (2) Mätinsats | |
| X | X | 1042 | 1x Fe-CuNi "L", -200 ... +600°C (Form B); -200 ... +700°C (Form A) |
| X | X | 1043 | 1x Ni-CrNi "K", -200 ... +900°C (Form B); -200 ... +1000°C (Form A) |
| | X | 1044 | 1x Pt10Rh-Pt "S", -50 ... +1300°C |
| | X | 1046 | 1x Pt30Rh-Pt6Rh "B", -50 ... +1600°C |
| | | (3) Trådmått termotråd | |
| | X | 0,35 | tråddiameter 0,35 mm |
| | X | 0,5 | tråddiameter 0,5 mm |
| | X | 1 | tråddiameter 1,0 mm |
| | X | 1,38 | tråddiameter 1,38 mm |
| X | | 3 | tråddiameter 3,0 mm |
| | | (4) Längd termoelement | |
| | X | 220,00 | 220 mm |
| | X | 240,00 | 240 mm |
| | X | 260,00 | 260 mm |
| | X | 290,00 | 290 mm |
| | X | 310,00 | 310 mm |
| | X | 330,00 | 330 mm |
| | X | 395,00 | 395 mm |
| | X | 415,00 | 415 mm |
| | X | 435,00 | 435 mm |
| X | X | 540,00 | 540 mm |
| | X | 560,00 | 560 mm |
| | X | 580,00 | 580 mm |
| X | X | 750,00 | 750 mm |
| | X | 790,00 | 790 mm |
| X | X | 1040,00 | 1040 mm |
| | X | 1080,00 | 1080 mm |
| X | X | 1440,00 | 1440 mm |
| | X | 1480,00 | 1480 mm |
| X | X | 2040,00 | 2040 mm |
| X | X | 1,00 - 99000,00 | 1 - 99000 mm |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4)

- - -



Klämförskruvning (909750)

- För temperaturer upp till 600°C
- Variabla inbyggnadslängder
- Enkel montering och enkelt utbyte
- Trycksäker packning



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Klämförskruvningar artikelnummer | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 00018467 | Rörförskr. G 3/4A |
| 00018468 | Rörförskr. G 1/2A |
| 00018469 | Rörförskr. G 1A |
| 00048311 | Rörförskr. G 1/2A |
| 00049700 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00049701 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00049702 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00049703 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00049704 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00049705 | Rörförskr. G 1/4A |
| 00049706 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00049707 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00049708 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00049709 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00049710 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00049711 | Rörförskr. G 1/4A |
| 00057945 | Rörförskr. G 3/8A |
| 00065416 | Rörförskr. M10x1 |
| 00080757 | Rörförskr. G 3/4A |
| 00080809 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00080810 | Rörförskr. M 8x1 |
| 00080811 | Rörförskr. G 1/4A |
| 00305445 | Rörförskr. G 1/2A |
| 00312448 | Rörförskr. G 1/2 |
| 00317966 | Rörförskr. G 3/8A |
| 00340227 | Rörförskr. G 1/2A |
| 00462809 | Rörförskr. G 1/2 fjädrande |
| 00558447 | Rörförskr. M20x1,5 |

Typnyckel

(1)



Flänsar (909752)

- Variabla inbyggnadslängder
- För olika skyddsördsdiameter
- Enkel montering och enkelt utbyte
- Tryckresistent upp till 1 bar (med motfläns)



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Atrikelnummer-fläns | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 00005784 | fläns DN 15 PN 1 höjd 32 mm |
| 00005785 | fläns DN 22 PN 1 höjd 32 mm |
| 00014955 | fläns DN 32 PN 1 höjd 32 mm |
| 00038513 | fläns l \emptyset 11,4 höjd 14mm |
| 00058371 | motfläns l \emptyset 15mm |
| 00058372 | motfläns l \emptyset 22mm |
| 00058373 | motfläns l \emptyset 32mm |
| 00065062 | fläns l \emptyset 6,3 höjd 14mm |
| 00068165 | fläns l \emptyset 8,3 höjd 14mm |
| 00084190 | fläns l \emptyset 10,3 höjd 14mm |

Typnyckel

(1)

Bajonettanslutning (909754)

- Variabla inbyggnadslängder
- Enkel montering och enkelt utbyte



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Artikelnummer-bajonett | |
|----------------------------|---|
| 00441183 | bajonettanslutning för insticks-termometer av förnicklad mässing/G 5,4m; D=15mm; Dn=12,2mm; L=18mm |
| 00441186 | bajonettanslutning för insticks-termometer av förnicklad mässing/G 5,4mm; D=18mm; Dn=14,5mm; L=18mm |
| 00441188 | bajonettanslutning för insticks-termometer av förnicklad mässing/G 7,0mm; D=15mm; Dn=12,2mm; L=18mm |
| 00441198 | bajonettanslutning för insticks-termometer av förnicklad mässing/G 7,0mm; D=18mm; Dn=14,5mm; L=18mm |
| 00443446 | bajonettanslutning för insticks-termometer av förnicklad mässing/G 5,4mm; D=18mm; Dn=15,2mm; L=18mm |
| 00443448 | bajonettanslutning för insticks-termometer av förnicklad mässing/G 7,0mm; D=18mm; Dn=15,2mm; L=18mm |

Typnyckel

(1)



Bajonett motstycken (909755)

- Variabla inbyggnadslängder
- Enkel montering och enkelt utbyte



Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.

Typnyckel

| (1) Artikelnummer | |
|-------------------|--|
| 00439597 | bajonett-motstycke "RD" för instickstermometer av rostfritt / M12x1;D=12(8,5)mm; L=60(10)mm |
| 00439640 | bajonett-motstycke "RD" för instickstermometer av rostfritt / M12x1;D=12(8,5)mm; L=60(10)mm |
| 00441893 | bajonett-motstycke "SW" för instickstermometer av förnicklad mässing / G3/8; D=12(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00447366 | bajonett-motstycke "RD" för instickstermometer av förnicklad mässing / M12x1; D=12(8,5)mm; L=60(10)mm |
| 00449206 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=12(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00450338 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av rostfritt / M12x1; D=12(8,5)mm; L=50(10)mm |
| 00450720 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=12(8,5)mm; L=50(10)mm |
| 00451641 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=14(8,5)mm; L=50(10)mm |
| 00451967 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing/ M12x1; D=12(8,5)mm; L=20(10)mm |
| 00452747 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=12(8,5)mm; L=40(10)mm |
| 00452749 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing/ G1/4; D=12(8,5)mm; L=40(10)mm |
| 00454811 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M14x1,5; D=14(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00458576 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=12(6,5)mm; L=40(10)mm |
| 00458580 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=12(8,5)mm; L=40(10)mm |
| 00459226 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M10x1; D=12(6,5)mm; L=30(10)mm |
| 00459471 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av rostfritt / M10x1; D=12(6,5)mm; L=60(10)mm |
| 00463422 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12; D=12(8,5)mm; L=20(10)mm |
| 00463423 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12; D=12(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463445 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12; D=12(8,5)mm; L=40(10)mm |
| 00463446 | bajonett-motstycke "RD" för instickstermometer av förnicklad mässing / M12; D=12(8,5)mm; L=50(10)mm |
| 00463447 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=12(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463449 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / G1/4; D=12(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463450 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M10x1; D=12(6,5)mm; L=50(10)mm |
| 00463451 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=12(6,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463453 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=12(6,5)mm; L=50(10)mm |
| 00463454 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12; D=14(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463455 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12; D=14(8,5)mm; L=40(10)mm |
| 00463457 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12; D=14(8,5)mm; L=50(10)mm |
| 00463460 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=14(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463464 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=14(8,5)mm; L=40(10)mm |
| 00463465 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M14x1,5; D=14(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463466 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M14x1,5; D=14(8,5)mm; L=40(10)mm |
| 00463467 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M14x1,5; D=14(8,5)mm; L=50(10)mm |
| 00463469 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / G1/4; D=14(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463470 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / G1/4; D=14(8,5)mm; L=40(10)mm |
| 00463471 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / G1/4; D=14(8,5)mm; L=50(10)mm |
| 00463474 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=14(6,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463475 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=14(6,5)mm; L=40(10)mm |
| 00463476 | bajonett-motstycke "RD" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=14(6,5)mm; L=50(10)mm |
| 00463477 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12; D=12(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463478 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M14x1,5; D=12(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463480 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / G1/4; D=12(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463484 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12; D=12(6,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463486 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=12(6,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463488 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M14x1,5; D=12(6,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463490 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / G1/4; D=12(6,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463491 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / G3/8; D=12(6,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463492 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12; D=14(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463493 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / M12x1; D=14(8,5)mm; L=30(10)mm |

JUMO Sverige
Telefon +46 42 386280
Telefax +46 42 386281
www.jumo.se

JUMO Norge
Telefon +47 67973710
Telefax +47 67973711
www.jumo.no



Typblad 909750 134 / 136

| | |
|----------|---|
| 00463494 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / G1/4; D=14(8,5)mm; L=30(10)mm |
| 00463497 | bajonett-motstycke "SW" för insticks-termometer av förnicklad mässing / G3/8; D=14(8,5)mm; L=30(10)mm |

Typnyckel

(1)



Termokontakter (909760)

- För temperaturer från -60...+200°C
- Enkelt utbyte med fast kabel
- När snabb anslutning av temperaturgivare krävs

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| (1) artikelnummer | |
|-------------------|--|
| 00044255 | Termospänningsfri standardkontakt hane för temperaturområde -60...+200°C / Fe-CuNi "J" / Plast / Svart enl. ANSI och IEC |
| 00044256 | Termospänningsfri standardkontakt hane för temperaturområde -60...+200°C / NiCr-Ni "K" / Plast / Gul enl. ANSI |
| 00049880 | Termospänningsfri standardkontakt hona för temperaturområde -60...+200°C / Fe-CuNi "J" / Plast / Svart enl. ANSI och IEC |
| 00049881 | Termospänningsfri standardkontakt hona för temperaturområde -60...+200°C / NiCr-Ni "K" / Plast / Gul enl. ANSI |
| 00057277 | Termospänningsfri standardkontakt hane för temperaturområde -60...+200°C / Pt10Rh-Pt "S" / Plast / Grön enl. ANSI |
| 00057278 | Termospänningsfri standardkontakt hona för temperaturområde -60...+200°C / Pt10Rh-Pt "S" / Plast / Grön enl. ANSI |
| 00057279 | Termospänningsfri standardkontakt för chassi för temperaturområde -60...+200°C / Fe-CuNi "J" / Plast / Svart enl. ANSI och IEC |
| 00057280 | Termospänningsfri standardkontakt för chassi för temperaturområde -60...+200°C / NiCr-Ni "K" / Plast / Gul enl. ANSI |
| 00057281 | Termospänningsfri standardkontakt för chassi för temperaturområde -60...+200°C / Pt10Rh-Pt "S" / Plast / Grön enl. ANSI |
| 00057283 | Termospänningsfri minikontakt hane för temperaturområde -60...+200°C / Fe-CuNi "J" / Plast / Svart enl. ANSI och IEC |
| 00057284 | Termospänningsfri minikontakt hane för temperaturområde -60...+200°C / NiCr-Ni "K" / Plast / Gul enl. ANSI |
| 00057285 | Termospänningsfri minikontakt hane för temperaturområde -60...+200°C / Pt10Rh-Pt "S" / Plast / Grön enl. ANSI |
| 00057286 | Termospänningsfri minikontakt hona för temperaturområde -60...+200°C / Fe-CuNi "J" / Plast / Svart enl. ANSI och IEC |
| 00057287 | Termospänningsfri minikontakt hona för temperaturområde -60...+200°C / NiCr-Ni "K" / Plast / Gul enl. ANSI |
| 00057288 | Termospänningsfri minikontakt hona för temperaturområde -60...+200°C / Pt10Rh-Pt "S" / Plast / Grön enl. ANSI |
| 00057289 | Termospänningsfri minikontakt för chassi för temperaturområde -60...+200°C / Fe-CuNi "J" / Plast / Svart enl. ANSI och IEC |
| 00057290 | Termospänningsfri minikontakt för chassi för temperaturområde -60...+200°C / NiCr-Ni "K" / Plast / Gul enl. ANSI |
| 00057291 | Termospänningsfri minikontakt för chassi för temperaturområde -60...+200°C / Pt10Rh-Pt "S" / Plast / Grön enl. ANSI |

Typnyckel

(1)



Anslutnings kontakter för Temperaturgivare (909762)

- För temperaturer från -60...+260°C
- Enkelt utbyte med fast kabel
- När snabb anslutning av temperaturgivare krävs

Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| (1) | |
|----------|--------------------------------------|
| 00044806 | CON Kuppl.buchse 2pol Gr.0 PCA Lemo |
| 00049836 | CON Kuppl.stecker 2pol Gr.2 FFP Lemo |
| 00049837 | CON Kuppl.stecker 4pol Gr.2 FFP Lemo |
| 00049838 | CON Kuppl.stecker 2pol Gr.0 FFA Lemo |
| 00049879 | CON Kuppl.stecker 4pol Gr.0 FFA Lemo |
| 00058087 | CON Kuppl.buchse 4pol Gr.2 PCP Lemo |
| 00089930 | SET Kupplung 6-teilig Junior Timer |
| 00201426 | SET Kupplung 4-teilig Junior Timer |
| 00326987 | CON Kuppl.buchse 4pol Gr.0 PCA Lemo |

Typnyckel

(1)



JUMOs leveransbestämmelser i Sverige

ALLMÄNT

Den svenska JUMO-produktkatalogen innehåller ett selekterat urval av moderbolagets produkter för reglering, mätning och registrering av pH, konduktivitet, temperatur, tryck och fuktighet.

Produkterna är speciellt utvalda ur JUMO:s stora tillverkningsprogram och anpassade till den svenska marknaden.

Utöver produkterna i denna katalog, offererar vi gärna på förfrågan bolagets hela produktprogram. Kontakta oss omgående för offert, huvudkataloger, datablad, teknisk information etc.

LEVERANSVILLKOR

Leverans sker fritt vårt lager i Helsingborg, exklusive emballage och frakt. JUMOs leveransbestämmelser som följer nedan gäller i tillämpliga delar, tillsammans med IM-föreningens branschbestämmelser IML 2000.

LEVERANSTID

Produkter från våra lager i Helsingborg och Tyskland levereras normalt inom 1 vecka. Ej lagerförda produkter levereras enligt överenskommelse.

LEVERANSSÄTT

Leverans sker, om ej annat föreskrivits från kunden, med fraktbolag valt av JUMO, varvid enhetstaxa för frakt och emballage tillämpas. För expressleveranser debiteras speciella exprestillägg.

ANSVAR

All transport sker på beställarens egen risk. Vi frångår oss allt ansvar för skada som uppstår under transport eller omlastning. Skador på varan, uppkomna under transporten, skall omgående anmälas till transportföretaget, till eget försäkringsbolag och till oss.

PRIS

Våra priser är angivna i SEK, exklusive moms. För vissa produkter kan pristillägg förekomma på typtillsatser, optioner o.dyl. Vi förbehåller oss rätten att utan meddelanden ändra angivna priser och övriga produktdata.

FORCE MAJEURE

Leveransförseningar utanför vår kontroll fritar oss från all skadeståndsskyldighet.

AVTAL/OFFERT

Säljarens offert är ej bindande, annat än vid skriftlig offert. Köpeavtalet blir bindande för köparen vid avtalets ingående och för säljaren vid skriftligt ordererkännande.

ANNULERING

För annullering av ingånget avtal, gäller följande:

Efter överenskommelse med oss, kan oanvänd vara, som ej motsvarar i katalogen angivna data och normalt ingående i vårt lager i Helsingborg, returneras inom 14 dagar för utbyte eller annullering. En annulleringsavgift, till minimum 30 % av orderbeloppet tas ut, beroende på vara. Ej lagervara eller specialbeställd vara

kan ej returneras. Fullt betalningsansvar föreligger alltid utan inskränkning. Avtalets giltighet, inklusive betalningsansvar föreligger

intill dess ej annat skriftligen meddelats från oss.

RETURER

Förhandsavisering om retur eller reparation skall ske per telefon, fax eller email till våra säljare. Säljare utfärdar returunummer som skall märkas synligt på förpackningens utsida och på leveranshandlingar.

Returer som inte avser felaktigt gods debiteras med 30 % i returavdrag, dock skall varan vara i nyskick och i oskadat originalemballage.

Retur av icke lagerfört material är ej möjligt. Synliga transportskador skall anmälas direkt till transportören i samband med mottagandet av godset.

BETALNINGSVILLKOR

Kredit, 30 dagar netto lämnas endast efter av oss godkänd kreditprövning. Efter förfallodagen debiteras dröjsmålsränta motsvarande diskontot +8 %.



Generelle Salgs- og Leveringsbetingelser for JUMO Norge

INNLEDNING

Disse leveringsbetingelsene gjelder dersom ikke annet er avtalt skriftlig.

TILBUD, PRIS M.M.

Ved alt salg gjelder leveringsdagenspriser dersom ikke annet er avtalt skriftlig. JUMO forbeholder seg retten til endringer av konstruksjoner og mål uten varsel. Prisene baserer seg på vår leverandørs tilbud og de gjeldene tollsatser, avgifter og valutakurser.

Det taes forbehold om rett til justering i tilfelle endringer av disse. JUMO kan imidlertid ikke foreta justeringer som måtte inntruffe etter at JUMO har mottatt betaling fra kunden, eller bekreftelse i fra hans bank om slik betaling. Ved splitting av hele forpakninger beregnes 20 % tillegg i prisen.

PROTOTYPER

Alle prototyper og evnt. tegninger som oversendes kunden forblir JUMOs eiendom, dersom ikke annet er avtalt.

LEVERINGSTID

Leveringstiden gjelder fra den dag da bestillingen er teknisk klargjort hos JUMO. Leveringstiden vil bli forlenget med en tid, tilsvarende forsinkelsen, dersom:

- Kunden har unnlatt å betale iht. avtale, eller unnlatt å stille den forlangte sikkerhet som JUMO har krevd
- Kunden ikke i rett tid har gitt JUMO de tekniske opplysningersom er nødvendig for leveransen
- Kunden eller hans kunde forlanger en endring i leveransen, som kan forårsake forsinkelser. Hvis kunden ikke kan mota varen til avtalt tid, vil lagring besørges for kundens regning og risiko. JUMO kan kreve oppgjør i samsvar med salgsavtalen som om levering hadde funnet sted

FORCE MAJEURE

Dersom forhold som arbeidskonflikt, brann, krig, militær oppstand, beslagleggelse, valutarestriksjoner, opprør, mangel på transportmidler, alminnelig varemangel, kassering av store arbeidsstykker, mangel på arbeidskraft, innskrenkinger vedrørende krafttilførsel, eller forsinkelse fra underleverandører som følge av omstendigheter omtalt i dette punkt, kan leveringstiden forlenges med en tilsvarende forsinkelse.

FORSINKELSESANSVAR

Økonomisk ansvar pga. forsinket levering kommer bare på tale når dette er skriftlig avtalt, og når kunden påviselig har lidd et tap pga forsinket leveringstid.

LEVERING

Varene leveres EXW, eller etter inngått avtale.

BETALINGSVILKÅR

Betaling skal skje netto pr. 30 dager regnet fra fakturadato. Ved for senbetaling belastes morarente med 1.8 % pr. mnd. fra forfallsdato. Varene forblir JUMOs eiendom inntil betaling har skjedd.

SIKKERHET

JUMO forbeholder seg retten til å kreve sikkerhet for fakturabeløpet.

MERVERDIAVGIFT

Alle priser er eksklusiv merverdiavgift.

RETUR

Retur av varer skal alltid avtales på forhånd.

- 1 Alle forsendelser til det skandinaviske sentrallageret i Helsingborg, Sverige, skal sendes med Posten
- 2 Hele forpakninger, med oppgitt fakturareferanser, krediteres kunde netto fakturapris minus 25 % dersom ikke annet er avtalt.
- 3 Retur av varer hvor det ikke kan vises til fakturareferanse, krediteres kunden listepriis, minus 50 %. Ved alle returer skal varene være i en slik stand at de kan selges videre uten ekstra kostnad. Retur foretas kun på Jumos bekostning der som JUMO er skyld i returen pga. feilekspedisjon, fabrikkasjonsfeil eller lignende. Ved retur skal kunden alltid oppgi opplysninger om nummer og dato på JUMOs faktura eller følgesedel. Han skal alltid kontakte JUMO for å få oppgitt et returnummer.

GARANTI / SERVICE

Garantitiden regnes fra forsendelsesdato og gjelder i den utstrekning JUMO er dekket av leverandørens Garantibestemmelser, i regelen 12 måneder.

Garantien dekker material- og produksjonsfeil og er begrenset til gratis reprasjon og utskifting av deler på Jumos verksted i den ordinære arbeidstiden. Fraktutlegg, spedisjon og andre omkostninger i forbindelse med garantireparasjoner og vanelig service dekkes av kunden.

Ønskes garantiservice utført hos kunden, belastes reise og diett etter avtalt regning.

Garantiansvar bortfaller dersom:

- Det er gjort inngrep i varen uten Jumos samtykke.
- Betalingsbetingelsene ikke oppfylles.
- Varen er skadet som følge av uansvarlig behandling.

Garantien omfatter ikke slitasje som følge av normalt bruk.

Uansett det som er nevnt under dette kapittel, gjelder ikke noen av de forpliktelser som er nevnt for noen del av materialet lenger enn 12 måneder fra levering har funnet sted.



Sverige

JUMO Mät- och Reglerteknik AB
Lilla Garnisonsgatan 33
25467 Helsingborg
Phone: +46 42 38 62 80
Fax: +46 42 38 62 81
E-mail: info.se@jumo.net
Website: www.jumo.se

Norge

JUMO AS
Storgata 4A
1767 Halden
Phone: +47 67 97 37 10
Fax: +47 67 97 37 11
E-mail: info.no@jumo.net
Website: www.jumo.no

www.jumo.net

