

JUMO

More than **sensors + automation**



www.jumo.net

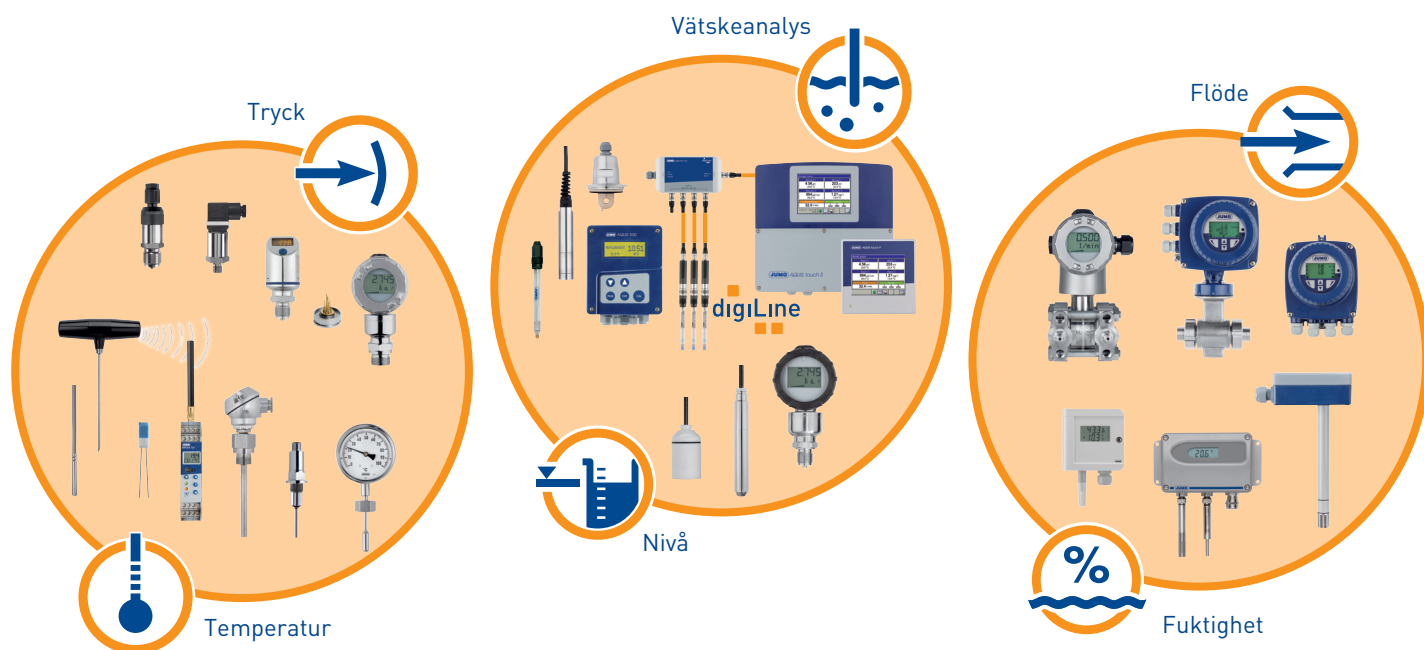
Automation

Termostater, kontakttermometrar



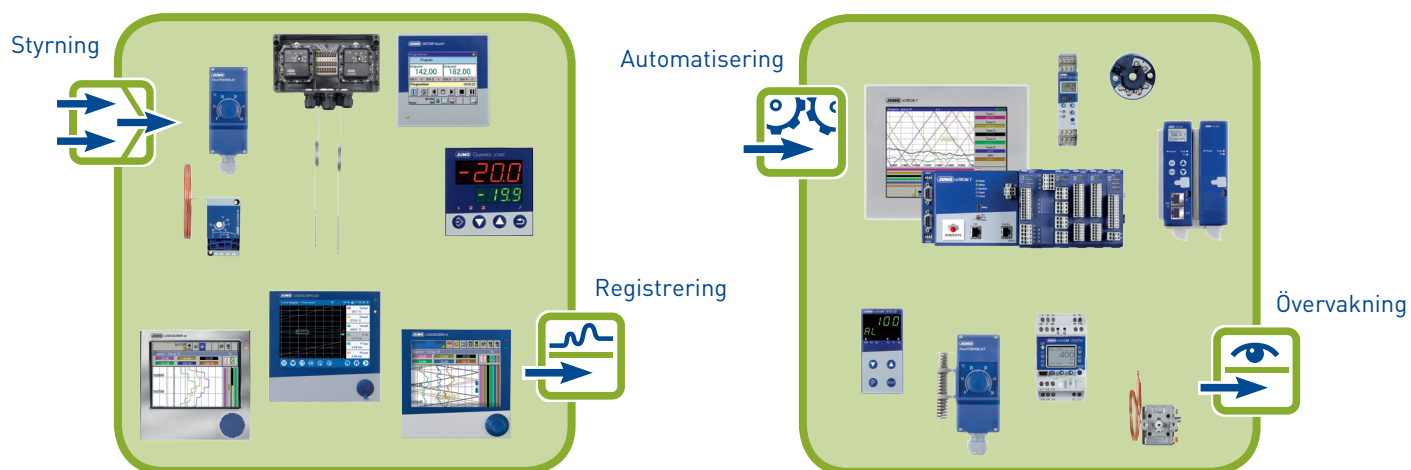
Sensor

JUMO har alltid en sensor för Er!



Automation

JUMO har automationslösningar för Er!



Innehållsförteckning

STM-RW-2 Rökgastermostat (601540).....	2
ETH, panelmonterad termostat (602010).....	3
Panelmonterad termostat EM, upp till 500°C (602021).....	5
Panelmonterad termostat EM, upp till 650°C (602025).....	8
Panelmonterad termostat EM (602026).....	9
heatTHERM, panelmonterad termostat (602031).....	11
ATH-SE, sjöfartsklassad termostat (603031).....	14
ATH-SW, kapslad enkel eller dubbel termostat IP65 (603035).....	16
AMTHF, utanpåliggande termostat (603051).....	19
frostTHERM-AT/-DR, termostat (604100).....	21
frostTHERM-ATE, frost termostat (604170).....	22
WTHc Varmluftstermostat (604514).....	23
exTHERM-AT termostat(605055).....	25
ATEX skyddshylsa för Ex-zon 0/1 resp. 20/21 (605057).....	27
Processanslutningar för termostater (606710).....	28
Börvärdesrattar och tillbehör för termostater (606715).....	31
Visar-/bimetalltermometer (608001).....	33
Visar-/bimetalltermometer, industriversion (608002).....	36
Visar-/bimetalltermometer, kemiversion (608003).....	38
Visar-/bimetalltermometer, transformatorversion (608005).....	40
Visartermometer med kapillärrör (608201).....	41
Visartermometer (608225).....	44
Bimetall temperatur brytare (608301).....	46
Kontakttermometer (608425).....	48
MICROSTAT-M (608501).....	51
Kontakttermometer (608520).....	54
JUMO kontakttermometer (608523).....	57
dicoTEMP 800 - Visartermometer med mikrobrytare (608530).....	60
Kontakttermometer (608540).....	62
Processanslutning för visartermometer (608730).....	65

STM-RW-2 Rökgastermostat (601540)

- Stav-längdutvidgning
- Mikrobrytare
- Automatisk återställning
- Brottssäkerhet
- DIN-reg.nr.ATW 862



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

Typnyckel

(1) Typ	
601540	Stav-termostat med mikrobrytare
(2) Reglerområde	
045	20..400°C
056	40..120°C
(3) Processanslutning	
048	Skyddshylsa för inskruvning med fast 6-kant och yttergånga
(4) Gänga processanslutning	
13	G 1/2
(5) Material processanslutning	
01	stål
(6) Inbyggnadslängd	
150	150 mm
(7) Dykrörsdiameter	
15	15 mm
(8) Typtillsats	
000	Utan typtillsats
729	Mikrobrytare med 2 separata strömkretsar

Typnyckel

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



Lager varianter

Typnyckel	Reglerområde	Typtills. brytare med 2 sep.strömkretsar	Artikelnr.
601540/056-048-13-01-150-15/000	40..120°C	Utan typtillsats	60000903
601540/045-048-13-01-150-15/000	20..400°C	Utan typtillsats	60001115

ETH, panelmonterad termostat (602010)

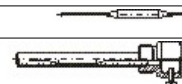
- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare

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



Typnyckel

(1) Typ	
602010	Inbyggnadstermostat, serie ETH
(2) Grundutförande	
20	ETH-20 säkerhetstemperaturvakt STW
70	ETH-70 säkerhetstemperaturbegränsare STB
(3) Reglerområde	
043	20..150°C
045	20..400°C
046	20..500°C
052	30..110°C
063	50..250°C
064	50..300°C
066	60..130°C
(4) Kopplingsdifferens	
00	utan kopplingsdifferens
20	2%
50	5%
70	7%
90	9%
(5) Kapillärörslängd	
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
4000	4000mm
5000	5000mm
(6) Kapillärörsmaterial	
20	CrNi (rostfritt)
40	Cu (koppar)
(7) Processanslutning	
10	rund bulb
20	dykficka för inskruvning
(8) Gänga processanslutning	
00	utan gänga
13	G 1/2
(9) Material processanslutning	
00	utan processanslutning
20	CrNi (rostfritt)
46	CuZn (mässing)
(10) Inbyggnadslängd	
000	utan skyddshylsa
100	100 mm
120	120 mm
150	150 mm
200	200 mm
300	300 mm
(11) Dykrörsdiameter	



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 602010 4 / 66

00	utan skyddshylsa
10	10 mm
8	8 mm
(12) Bulbdiameter	
6	6 mm
8	8 mm
(13) Typtillsats	
000	utan typtillsats
574	Microswitch, brytande kontakt med reset funktion och signalkontakt (endast vid STB)
702	momentkontakt med guldplättering

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13)
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



DGRL



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

Panelmonterad termostat EM, upp till 500°C (602021)

- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Egenkontroll
- Säkerhetsavstängning
- 1,2,3 eller 4 enpoliga fjäderbelastade mikrobrytare är möjligt

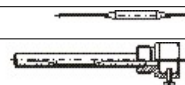
Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

(1) Typ	
602021	Inbyggnadstermostat, typ EM
(2) Grundutförande	
0001	EM-1 temperaturregulator (TR), 1-polig
0002	EM-2 temperaturvakt justerbar (TW), 1-polig
0003	EM-3 temperaturvakt (TW) fast inställd, 1-polig
0004	EM-4 temperaturbegränsare (TB) fast inställd, 1-polig
0005	EM-5 temperaturbegränsare (TB) 1-polig
0013	EM-13 Temperaturregulator (TR/TW), 2-polig
0014	EM-14 temperaturregulator (TR/TB), 2-polig
0020	EM-20 säkerhetstemperaturbegränsare (STW(STB))
0023	EM-23 temperaturvakt (TW/TW), 2-polig
0024	EM-24 Temperaturvakt (TW/TB), 2-polig
0030	EM-30 Säkerhetstemperaturvakt (STW(STB)) fast inställd
0033	EM-33 temperaturvakt (TW/TW), 2-polig
0040	EM-40 Säkerhetstemperaturbegränsare (STB) fast inställd
0044	EM-44 temperaturbegränsare (TB/TB), 2-polig
0050	EM-50 Säkerhetstemperaturbegränsare (STB)
0054	EM-54 temperaturbegränsare (TB/TB), 2-polig
0133	EM-133 temperaturreglator (TR/TW/TW), 3-polig
0134	EM-134 temperaturregulator (TR/TW/TB), 3-polig
0233	EM-233 temperaturvakt (TW/TW/TW), 3-polig
0333	EM-333 temperaturvakt (TW/TW/TW), 3-polig
0444	EM-444 temperaturbegränsare (TB/TB/TB), 3-polig
0544	EM-544 temperaturbegränsare (TB/TB/TB), 3-polig
1333	EM-1333 temperaturregulator (TR/TW/TW/TW), 4-polig
2333	EM-2333 temperaturvakt (TW/TW/TW/TW), 4-polig
3333	EM-3333 temperaturvakt (TW/TW/TW/TW), 4-polig
(3) Reglerområde	
000	på fast inställt gränsvärde
013	-20..+40°C
021	0..50°C
025	0..100°C
027	0..150°C
028	0..200°C
041	20..90°C
045	20..400°C
046	20..500°C
052	30..110°C
062	50..200°C
063	50..250°C
064	50..300°C
075	75..100°C
085	85..110°C
090	120..150°C
091	160..200°C
092	210..250°C

094	250..300°C
095	300..400°C
096	350..500°C
(4) Gränsvärde STW/STB	
000	på justerbara regel-/gränsvärden
100	100°C
95	95°C
(5) Kopplingsdifferens	
00	utan kopplingsdifferens
01	10%
10	1%
25	2,5%
30	3%
50	5%
60	6%
70	7%
(6) Kapillärrörlängd	
0	inget kapillärrör
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
4000	4000mm
5000	5000mm
(7) Kapillärrörsmaterial	
20	CrNi (rostfritt)
40	Cu (koppar)
(8) Processanslutning	
10	rund bulb
20	dykficka för inskruvning
(9) Gänga processanslutning	
00	utan gänga
13	G 1/2
(10) Material processanslutning	
00	utan processanslutning
20	CrNi (rostfritt)
46	CuZn (mässing)
(11) Inbyggnadslängd	
000	utan skyddshylsa
100	100 mm
120	120 mm
150	150 mm
200	200 mm
300	300 mm
(12) Dykrörsdiameter	
00	utan skyddshylsa
10	10 mm
8	8 mm
(13) Bulbdiameter	
6	6 mm
8	8 mm
(14) Typtillsats	
000	Utan typtillsats
707	Temperaturkompensation
574	Microswitch, brytande kontakt med reset funktion och signalkontakt (endast vid TB/STB)
702	momentkontakt med guldplättering
699	skruvanslutning till 2,5mm ²
704	fäste för kapsling med 2 skruvar M4, avstånd mellan hål 28mm
705	fäste för kapsling med 2 skruvar M3, avstånd mellan hål 33mm



710 centrumfäste M10x1 med hattmutter

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)
 / - - - - - - - - - - - /



Lager varianter

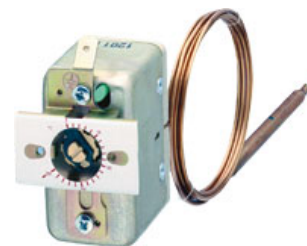
Typnyckel	Reglerområde	Kapillärörslängd	Bulbdiameter	Artikelnr.
602021/0005-064-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	50..300°C	1000mm	6 mm	60000211
602021/0002-027-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..150°C	2000mm	6 mm	60000213
602021/0002-021-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..50°C	1000mm	6 mm	60000214
602021/0001-025-000-10-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..100°C	1000mm	6 mm	60000215
602021/0001-027-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..150°C	2000mm	6 mm	60000217
602021/0001-025-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..100°C	2000mm	6 mm	60000219
602021/0001-028-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..200°C	2000mm	6 mm	60000220
602021/0001-052-000-70-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	30..110°C	1000mm	6 mm	60000285
602021/0001-021-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..50°C	1000mm	6 mm	60000492
602021/0001-041-000-70-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	20..90°C	1000mm	6 mm	60000493
602021/0001-025-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..100°C	1000mm	6 mm	60000494
602021/0001-064-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	50..300°C	1000mm	6 mm	60000495
602021/0002-027-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..150°C	1000mm	6 mm	60000497
602021/0001-027-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..150°C	1000mm	6 mm	60000921
602021/0001-064-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	50..300°C	2000mm	6 mm	60000923
602021/0005-027-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..150°C	1000mm	6 mm	60000924
602021/0005-028-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..200°C	1000mm	6 mm	60000929
602021/0001-028-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	0..200°C	1000mm	6 mm	60001141
602021/0001-041-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	20..90°C	1000mm	6 mm	60001142
602021/0001-013-000-25-2000-40-10-00-00-000-00-6/000	-20..+40°C	2000mm	6 mm	60001231
602021/0002-064-000-25-1000-40-10-00-00-000-00-6/000	50..300°C	1000mm	6 mm	60001380
602021/0001-046-000-50-1000-20-10-00-00-000-00-8/000	20..500°C	1000mm	8 mm	60002083
602021/0002-046-000-50-1000-20-10-00-00-000-00-8/000	20..500°C	1000mm	8 mm	60002084
602021/0002-046-000-50-2000-20-10-00-00-000-00-8/000	20..500°C	2000mm	8 mm	60002112
602021/0002-045-000-60-1000-20-10-00-00-000-00-8/000	20..400°C	1000mm	8 mm	60002120
602021/0050-095-000-00-1000-20-10-00-00-000-00-6/574/710	300..400°C	1000mm	6 mm	60002244
602021/0050-096-000-00-1000-20-10-00-00-000-00-6/574/710	350..500°C	1000mm	6 mm	60002245

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)
- Börvärdesrattar och tillbehör för termostater (606715)

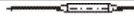
Panelmonterad termostat EM, upp till 650°C (602025)

- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare
- Säkerhetsavstängning (STB)
- Temperaturkompensering



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

Typnyckel

(1) Typ	
602025	EM inst.-termostat till +650°C
(2) Grundutförande	
0002	EM-2/TK temperaturvakt TW
0005	EM-5/TK temperaturbegränsare TB
0050	EM-50/TK säkerhetstemperaturbegränsare STB
(3) Reglerområde	
093	230..650°C
097	500..650°C
(4) Kapillärörslängd	
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
(5) Processanslutning	
10	rund bulb 
(6) Bulbdiameter	
8	8 mm
(7) Typtillsats	
000	Utan typtillsats
707	Temperaturkompensation
574	Microswitch, brytande kontakt med reset funktion och signalkontakt (endast vid TB/STB)
699	skruvanslutning till 2,5mm ²
704	fäste för kapsling med 2 skruvar M4, avstånd mellan hål 28mm
705	fäste för kapsling med 2 skruvar M3, avstånd mellan hål 33mm
710	centrumfäste M10x1 med hattmutter

Typnyckel

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

/ - - - -



Lager varianter

Typnyckel	Reglerområde	Kapillärörslängd	Bulbdiameter	Artikelnr.
602025/0002-093-2000-10-8/707	230..650°C	2000mm	8 mm	60003016

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

Panelmonterad termostat EM (602026)

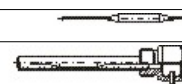
- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare
- Självövervakning
- Säkerhetsavstängning



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

Typnyckel

(1) Typ	
602026	Inbyggnads termostat, serie EM STW/STB
(2) Grundutförande	
20	EM-20-E säkerhetstemperaturvakt STW, gränsvärde justerbart
30	EM-30-E säkerhetstemperaturvakt STW, gränsvärde fast inställt
80	EM-80 säkerhetstemperaturbegränsare STB, gränsvärde fast inställt
(3) Reglerområde	
000	på fast inställt gränsvärde
055	40..110°C
506	100..150°C
508	110..170°C
575	180..250°C
606	230..300°C
(4) Gränsvärde STW/STB	
000	på justerbara regel-/gränsvärden
110	110°C
95	95°C
(5) Kapillärörslängd	
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
4000	4000mm
5000	5000mm
(6) Kapillärörsmaterial	
20	CrNi (rostfritt)
40	Cu (koppar)
(7) Processanslutning	
10	rund bulb
20	dykficka för inskruvning
(8) Gänga processanslutning	
00	utan gänga
13	G 1/2
(9) Material processanslutning	
00	utan processanslutning
20	CrNi (rostfritt)
46	CuZn (mässing)
(10) Inbyggnadslängd	
000	utan skyddshylsa
100	100 mm
120	120 mm
150	150 mm
200	200 mm
300	300 mm
(11) Dykrörsdiameter	
00	utan skyddshylsa
8	8 mm
(12) Bulbdiameter	
6	6 mm
(13) 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 602026 10 / 66

000	Utan typtillsats
707	Temperaturkompensation
574	Microswitch, brytande kontakt med reset funktion och signalkontakt (endast vid STB)
702	momentkontakt med guldplättering
699	skruvanslutning till 2,5mm ²
704	fäste för kapsling med 2 skruvar M4, avstånd mellan hål 28mm
705	fäste för kapsling med 2 skruvar M3, avstånd mellan hål 33mm
706	fäste för kapsling med 2 skruvar M3, avstånd mellan hål 22 mm
710	centrumfäste M10x1 med hattmutter

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13)
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



DGRL



Lager varianter

Typnyckel	Gränsvärde STW/STB	Bulbdiameter	Artikelnr.
602026/80-000-95-1000-40-10-00-00-000-00-6/710	95°C	6 mm	60000753
602026/80-000-110-1000-40-10-00-00-000-00-6/710	110°C	6 mm	60000775

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

heatTHERM, panelmonterad termostat (602031)

- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- System med fjäderbelastade mikrobrytare
- Temperaturkompensation
- Säkerhetsavstängning
- Kadmiumpfritt, RoHS-kompatibelt



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

Typnyckel

(1) Typ	
602030/01	heatTHERM Temperaturregulator (TR) justerbar
602030/02	heatTHERM temperaturvakt (TW) justerbar
602031/20	heatTHERM säkerhetstemperaturvakt (STW) fast inställd
602031/21	heatTHERM säkerhetstemperaturvakt (STW) justerbar
602031/80	heatTHERM säkerhetstemperaturbegränsare (STB) fast inställd
602031/81	heatTHERM säkerhetstemperaturbegränsare (STB) justerbar
(2) Reglerområde	
000	på fast inställt gränsvärde
026	0..120°C
028	0..200°C
041	20..90°C
043	20..150°C
064	50..300°C
640	50..300°C (S)
666	95..120°C
671	70..130°C
(3) Gränsvärde STW/STB	
000	på justerbara regel-/gränsvärden
095	95°C
100	100°C
110	110°C
(4) Kopplingsdifferens	
00	utan kopplingsdifferens
25	2,5%
70	7%
(5) Kapillärörslängd	
1000	1000mm
2000	2000mm
3000	3000mm
(6) Kapillärörsmaterial	
40	Cu (koppar)
(7) Processanslutning	
10	rund bulb
(8) Bulbdiameter	
4	4 mm
6	6 mm
(9) Bulb material	
20	CrNi (rostfritt)
40	Cu (koppar)
(10) Typ av skyddsslang för kapillärör	
00	ingen skyddsslang
13	PVC-slang svart
(11) Skyddsrörslängd	
0	ingen skyddsslang
460	460mm
(12) Typtillsats	
000	utan typtillsats
702	momentkontakt med guldplättering

Pris per 1000 mm Kapillärörslängd



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 602031 12 / 66

707	Temperaturkompensation
742	flatkontakt rak
749	inställbar i 250 grader, endast STB/STW

Typnyckel

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



DGRL



Lager varianter

| Typnyckel | Reglerområde | Gränsvärde STW/STB | Kapillärrörs-
längd | Bulbdia-
meter | Artikelnr. |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|------------|
| 602031/80-000-100-00-2000-40-10-6-40-13-460/707, | på fast inställt
gränsvärde | 100°C | 2000mm | 6 mm | 60002994 |
| 602031/81-666-000-00-2000-40-10-6-40-13-460/707, | 95..120°C | på justerbara
regel-/gränsvärden | 2000mm | 6 mm | 60002995 |
| 602031/81-671-000-00-2000-40-10-6-40-13-460/707, | 70..130°C | på justerbara
regel-/gränsvärden | 2000mm | 6 mm | 60003136 |
| 602030/01-041-000-25-2000-40-10-6-40-13-460/707, | 20..90°C | på justerbara
regel-/gränsvärden | 2000mm | 6 mm | 60003218 |
| 602030/01-026-000-25-2000-40-10-6-40-13-460/707, | 0..120°C | på justerbara
regel-/gränsvärden | 2000mm | 6 mm | 60003219 |
| 602030/01-028-000-25-2000-40-10-6-40-13-460/707, | 0..200°C | på justerbara
regel-/gränsvärden | 2000mm | 6 mm | 60003220 |
| 602030/01-064-000-25-2000-40-10-6-20-13-460/707, | 50..300°C | på justerbara
regel-/gränsvärden | 2000mm | 6 mm | 60003221 |
| 602030/02-026-000-25-2000-40-10-6-40-13-460/707, | 0..120°C | på justerbara
regel-/gränsvärden | 2000mm | 6 mm | 60003223 |
| 602030/02-028-000-25-2000-40-10-6-40-13-460/707, | 0..200°C | på justerbara
regel-/gränsvärden | 2000mm | 6 mm | 60003224 |
| 602030/02-064-000-25-2000-40-10-6-20-13-460/707, | 50..300°C | på justerbara
regel-/gränsvärden | 2000mm | 6 mm | 60003225 |

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)
- Börvärdesrattar och tillbehör för termostater (606715)

ATH-SE, sjöfartsklassad termostat (603031)

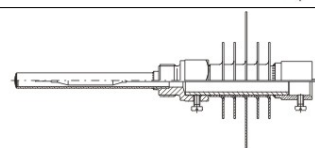
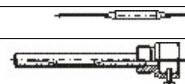
- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare
- Godkännande : Det Norske Veritas, Germanische Lloyd, Bureau Veritas

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



Typnyckel

| | |
|--|--|
| (1) Typ | |
| 603031 | Kapslad termostat, typ ATH-SE |
| (2) Grundutförande | |
| 02 | ATH.-SE-2 temperaturvakt TW |
| 20 | ATH.-SE-20 säkerhetstemperaturvagt STW |
| 70 | ATH.-SE-70 säkerhetstemperaturbegränsare STB |
| (3) Utförande | |
| 1 | Med dykficka |
| 2 | med kapillär rör |
| (4) Reglerområde | |
| 025 | 0..100°C |
| 041 | 20..90°C |
| 042 | 20..120°C |
| 043 | 20..150°C |
| 052 | 30..110°C |
| 062 | 50..200°C |
| 063 | 50..250°C |
| 064 | 50..300°C |
| 067 | 60..140°C |
| (5) Kopplingsdifferens | |
| 00 | utan kopplingsdifferens |
| 15 | 1,5% |
| 30 | 3% |
| 60 | 6% |
| (6) Kapillär rörlängd | |
| 0 | utan kapillär rör |
| 1000 | 1000mm |
| 2000 | 2000mm |
| (7) Kapillär rörsmaterial | |
| 00 | utan fjärrledning |
| 20 | CrNi (rostfritt) |
| 40 | Cu (koppar) |
| (8) Processanslutning | |
| 10 | rund bulb |
| 20 | dykficka för inskruvning |
| 30 | skyddshylsa för inskruvning med anslutning |
| (9) Gänga processanslutning | |
| 00 | utan gänga |
| 13 | G 1/2 |
| (10) Material processanslutning | |
| 00 | utan processanslutning |
| 20 | CrNi (rostfritt) |
| 46 | CuZn (mässing) |



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 603031 15 / 66

| | |
|-----------------------------|---|
| (11) Inbyggnadslängd | |
| 000 | ATHf-SE utan skyddshylsa |
| 100 | 100 mm |
| 120 | 120 mm |
| 150 | 150 mm |
| 200 | 200 mm (ej CrNi) |
| (12) Dykrörsdiameter | |
| 00 | utan skyddshylsa |
| 08 | 8 mm |
| 10 | 10 mm |
| (13) Bulbdiameter | |
| 6 | 6 mm |
| 8 | 8 mm |
| (14) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 574 | Microswitch, brytande kontakt med reset funktion och signalkontakt (endast vid STB) |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)
□ / □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ / □



DGRL



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

ATH-SW, kapslad enkel eller dubbel termostat IP65 (603035)

- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare
- En eller två separata mät- och regler-system
- Kapslingsklass: IP65

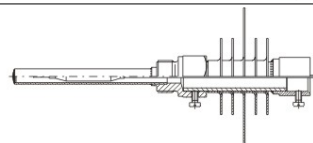
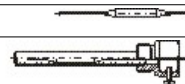
Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| | |
|---------------------------|--|
| (1) Typ | |
| 603035 | Kapslad termostat IP65, typ ATH-SW |
| (2) Grundutförande | |
| 0002 | ATH.-SW-2 temperaturvakt TW |
| 0020 | ATH.-SW-20 säkerhetstemperaturvakt STW (STB) |
| 0070 | ATH.-SW-70 säkerhetstemperaturbegränsare STB |
| 0202 | AMT.-SW-22 temperaturvakt/temperaturvakt (TW/TW) |
| 0220 | ATH.-SW-220 temperaturvakt/säkerhetstemperaturvakt (TW/STW(STB)) |
| 0270 | ATH.-SW-270 temperaturvakt/säkerhetstemperaturbegränsare (TW/STB) |
| 2020 | ATH.-SW-2020 säkerhetstemperaturvakt/säkerhetstemperaturvakt (STW(STB)/STW(STB)) |
| 2070 | ATH.-SW-2070 säkerhetstemperaturvakt/säkerhetstemperaturbegränsare (STW(STB)/STW(STB)) |
| 7070 | ATH.-SW-7070 säkerhetstemperaturbegränsare/säkerhetstemperaturbegränsare (STB/STB) |
| (3) Utförande | |
| 1 | Med dykficka |
| 2 | med kapillär rör |
| (4) Reglerområde | |
| 014 | -20..+50°C |
| 016 | -10..+40°C |
| 021 | 0..50°C |
| 022 | 0..70°C |
| 025 | 0..100°C |
| 041 | 20..90°C |
| 042 | 20..120°C |
| 043 | 20..150°C |
| 045 | 20..400°C |
| 046 | 20..500°C |
| 052 | 30..110°C |
| 062 | 50..200°C |
| 063 | 50..250°C |
| 064 | 50..300°C |
| 066 | 60..130°C |
| (5) Reglerområde 2 | |
| 000 | vid enkeltermostat |
| 014 | -20..+50°C |
| 016 | -10..+40°C |
| 021 | 0..50°C |
| 022 | 0..70°C |
| 025 | 0..100°C |
| 041 | 20..90°C |
| 042 | 20..120°C |
| 043 | 20..150°C |
| 045 | 20..400°C |
| 046 | 20..500°C |
| 052 | 30..110°C |
| 062 | 50..200°C |
| 063 | 50..250°C |
| 064 | 50..300°C |

| | |
|--|--|
| 066 | 60..130°C |
| (6) Kopplingsdifferens | |
| 00 | utan kopplingsdifferens |
| 15 | 1,5% |
| 20 | 2% |
| 30 | 3% |
| 50 | 5% |
| 60 | 6% |
| 70 | 7% |
| 90 | 9% |
| (7) Kopplingsdifferens 2 | |
| 00 | utan kopplingsdifferens (-70 STB) |
| 15 | 1,5% |
| 20 | 2% |
| 30 | 3% |
| 50 | 5% |
| 60 | 6% |
| 70 | 7% |
| 90 | 9% |
| (8) Kapillärörslängd | |
| 0 | utan kapillärör |
| 1000 | 1000mm |
| 2000 | 2000mm |
| 3000 | 3000mm |
| 4000 | 4000mm |
| 5000 | 5000mm |
| (9) Kapillärörslängd 2 | |
| 0 | utan |
| 1000 | 1000mm |
| 2000 | 2000mm |
| 3000 | 3000mm |
| 4000 | 4000mm |
| 5000 | 5000mm |
| (10) Kapillärörsmaterial | |
| 00 | utan fjärrledning |
| 20 | CrNi (rostfritt) |
| 40 | Cu (koppar) |
| (11) Kapillärörsmaterial 2 | |
| 00 | utan fjärrledning |
| 20 | CrNi (rostfritt) |
| 40 | Cu (koppar) |
| (12) Processanslutning | |
| 10 | rund bulb |
| 20 | dykficka för inskruvning |
| 30 | skyddshylsa för inskruvning med anslutning |
| (13) Gänga processanslutning | |
| 00 | utan gänga |
| 13 | G 1/2 |
| (14) Material processanslutning | |
| 00 | utan processanslutning |
| 20 | CrNi (rostfritt) |
| 46 | CuZn (mässing) |
| (15) Inbyggnadslängd | |
| 000 | utan skyddshylsa (ATHf-) |
| 100 | 100 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 603035 18 / 66

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 120 | 120 mm |
| 150 | 150 mm |
| 200 | 200 mm |
| 300 | 300 mm |
| (16) Dykrörsdiameter | |
| 00 | utan skyddshylsa |
| 15 | 15 mm vid dubbeltermostat |
| 8 | 8 mm vid enkel-termostat |
| (17) Bulbdiameter | |
| 6 | 6 mm |
| (18) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 702 | momentkontakt med guldplättering |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18)
[] / [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] / []



DGRL



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

AMTHF, utanpåliggande termostat (603051)

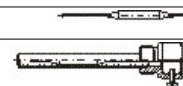
- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- System med fjäderbelastade mikrobrytare
- 2, 3 eller 4 enpoliga brytpunkter

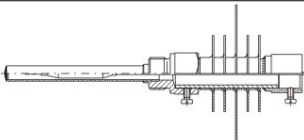
Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| (1) Typ | |
| 603051 | strukt.-termostat, serie AMTHF |
| (2) Grundutförande | |
| 0013 | AMTHF.-13 2-fas TR/TW |
| 0023 | AMTHF.-23 2-fas TW/TW |
| 0133 | AMTHF.-133 3-fas TR/TW/TW |
| 0233 | AMTHF.-233 3-fas TW/TW/TW |
| 1333 | AMTHF.-1333 4-fas TR/TW/TW/TW |
| 2333 | AMTHF.-2333 4-fas TW/TW/TW/TW |
| (3) Utförande | |
| 1 | Med dykficka |
| 2 | med kapillär rör |
| (4) Reglerområde | |
| 013 | -20..+40°C |
| 021 | 0..50°C |
| 025 | 0..100°C |
| 027 | 0..150°C |
| 028 | 0..200°C |
| 041 | 20..90°C |
| 045 | 20..400°C |
| 046 | 20..500°C |
| 052 | 30..110°C |
| 062 | 50..200°C |
| 063 | 50..250°C |
| 064 | 50..300°C |
| (5) Kopplingsdifferens | |
| 10 | 1% |
| 25 | 2,5% |
| 30 | 3% |
| 50 | 5% |
| 70 | 7% |
| (6) Kapillär rörslängd | |
| 0 | inget kapillär rör |
| 1000 | 1000mm |
| 2000 | 2000mm |
| 3000 | 3000mm |
| 4000 | 4000mm |
| 5000 | 5000mm |
| (7) Kapillär rörsmaterial | |
| 00 | utan fjärrledning |
| 20 | CrNi (rostfritt) |
| 40 | Cu (koppar) |
| (8) Processanslutning | |
| 10 | rund bulb |
| 20 | dykficka för inskruvning |



| | | |
|--|--|---|
| 30 | skyddshylsa för inskruvning med anslutning |  |
| (9) Gänga processanslutning | | |
| 00 | utan gänga | |
| 13 | G 1/2 | |
| (10) Material processanslutning | | |
| 00 | utan processanslutning | |
| 20 | CrNi (rostfritt) | |
| 46 | CuZn (mässing) | |
| (11) Inbyggnadslängd | | |
| 000 | utan skyddshylsa | |
| 100 | 100 mm | |
| 120 | 120 mm | |
| 150 | 150 mm | |
| 200 | 200 mm | |
| 300 | 300 mm | |
| (12) Dykrörsdiameter | | |
| 00 | utan skyddshylsa | |
| 10 | 10 mm | |
| 8 | 8 mm | |
| (13) Bulbdiameter | | |
| 6 | 6 mm | |
| 8 | 8 mm | |
| (14) Typtillsats | | |
| 000 | utan typtillsats | |
| 248 | väggkonsoll | |
| 711 | 2 skruvar genom husunderdel | |
| 764 | fästelement | |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)
 / - - - - - - - - - - - /



DGRL

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutningar för termostater (606710)

frostTHERM-AT/-DR, termostat (604100)

- "Push-In" anslutningsteknik
- Max. brytförmåga 16A/230V
- Skydd (AT):IP40-IP65 (DR):IP20

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



Typnyckel

| (1) Typ | |
|--------------------|-------------------------------------|
| 604100 | JUMO frostTHERM-AT/DR |
| (2) Grundutförande | |
| 20 | Säkerhetstemperaturvakt STW |
| 70 | Säkerhetstemperaturbegränsare STB |
| (3) Utförande | |
| 5 | kapslad termostat standard |
| 7 | DIN-skena termostat med kapillärrör |
| (4) Reglerområde | |
| 140 | -10..+15°C |
| (5) Kapillärrör | |
| 12000 | 12000 mm |
| 1800 | 1800 mm |
| 3000 | 3000 mm |
| 6000 | 6000 mm |
| (6) Bulbdiameter | |
| 0 | utan |
| 9,5 | 9,5 mm |
| (7) Bulb material | |
| 40 | Cu (koppar) |
| (8) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 404 | skydd IP65 |

Typnyckel

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



Tillbehör

| Beskrivning | Artikelnr. |
|------------------------------------|------------|
| Set fäste för kapillärrör (6delar) | 00558730 |
| Set fäste för kapillärrör (3delar) | 00558731 |

frostTHERM-ATE, frost termostat (604170)

- Inställningsområde 1-10°C
- Driftläge: manuell eller automatisk återställning
- Membranuppvärmning för drift ner till -15°C
- Egenkontroll av kapillärsystemet
- Två analoga utgångar 0...10 V
- En reläutgång (max AC230V/6(2)A)
- Inställning utan att öppna locket
- Elanslutning via fjäderplintar
- Driftspänning (SELV) AC24V



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

Typnyckel

| (1) Typ | |
|--------------------|----------------------------|
| 604170 | JUMO frostTHERM-ATE |
| (2) Grundutförande | |
| 02 | Frostvakt med reläkontakt |
| (3) Utförande | |
| 5 | kapslad termostat standard |
| (4) Reglerområde | |
| 008 | 1..10°C |
| (5) Kapillärrör | |
| 2000 | 2000 mm |
| 6000 | 6000 mm |
| (6) Bulb material | |
| 40 | Cu (koppar) |
| (7) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 102 | neutralt utförande |

Typnyckel

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



WTHc Varmluftstermostat (604514)

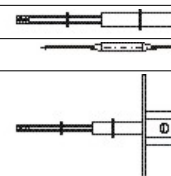
- Vätskeexpansion i kapillärsystemet
- Mikrobrytare
- 3 separata mät- och regler-system
- Robust kapsling

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



Typnyckel

| | |
|-------------------------------|--|
| (1) Typ | |
| 604514 | varmluftstermostat, serie WTHc |
| (2) Grundutförande | |
| 2240 | WTHc-2240, (TR/TW (växlande kontakt)/STB (med brytande kontakt)) |
| 2280 | WTHc-2280, (TR/TW (växlande kontakt)/STB (med brytande kontakt och återställningsknapp)) |
| (3) Utförande | |
| 1 | med rörfäste |
| 2 | utan rörfäste, med kapillärrör |
| (4) Reglerområde TR | |
| 040 | 20..80°C |
| (5) Reglerområde TW | |
| 070 | 70..90°C |
| (6) Gränsvärde STW/STB | |
| 100 | 100°C |
| (7) Kapillärrörlängd | |
| 0 | utförande 01 utan fjärrledning |
| 1250 | 1250mm |
| (8) Processanslutning | |
| 00 | Utan processanslutning |
| 10 | rund bulb |
| 26 | dykficka med fläns, öppen i botten |
| (9) Inbyggadslängd | |
| 000 | utförande 02 med fjärrledning |
| 350 | 350 mm |
| (10) Bulbdiameter | |
| 4 | 4 mm |
| (11) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 402 | skydd IP54 |
| 574 | mikroswitch med öppnande kontakt, återställningsknapp och extra signalkontakt |
| 711 | 2 skruvar genom husunderdel |
| 764 | fästelement |



Typnyckel

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



Lager varianter

| Typnyckel | Utförande | Kapillärrörlängd | Inbyggadslängd | Artikelnr. |
|---------------------------------|--------------|-------------------|----------------|------------|
| 604514/2280-1-040-070-100-0-00- | med rörfäste | utförande 01 utan | 350 mm | 60002161 |

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 604514 24 / 66

| | | | | |
|---|--------------------------------|--------------|-------------------------------|----------|
| 350-4/711 | | fjärrledning | | |
| 604514/2280-2-040-070-100-1250-10-000-4/711 | utan rörfäste, med kapillärrör | 1250mm | utförande 02 med fjärrledning | 60002162 |

exTHERM-AT termostat(605055)

- För användning direkt i zon 1 och 2 eller 21 och 22
- Bryteffekt 16A standard, tillval 25A
- Tillåten omgivningstemperatur -55°C till +70°C
- Skyddshylsa för zon 0 finns som tillbehör
- Enkel- och dubbeltermostat
- Godkänd enligt ATEX, IEC-Ex och SIL2



JUMO exTHERM-AT Doppel-Thermostat



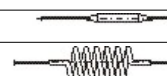
JUMO exTHERM-AT Einfach-Thermostat

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

Typnyckel

| | |
|-------------------------------|--|
| (1) Typ | |
| 605055 | JUMO exTHERM-AT |
| (2) Grundutförande | |
| 0002 | Temperaturvakt (TW) |
| 0020 | Säkerhetstemperaturvakt (STW) |
| 0070 | Säkerhetstemperaturbegränsare (STB) |
| 0270 | Temperaturvakt (TW) / Säkerhetstemperaturbegränsare (STB) |
| 2070 | Säkerhetstemperaturvakt(STW) / Säkerhetstemperaturbegränsare (STB) |
| (3) Byggform | |
| 5 | Kapslad termostat |
| 6 | Rumstermostat |
| (4) Hus | |
| 4 | polyesterhus svart (standard) |
| 6 | rostfritt stålhus |
| (5) Reglerområde | |
| 013 | -20..+40°C |
| 014 | -20..+50°C |
| 026 | 0..120°C |
| 028 | 0..200°C |
| 046 | 20..500°C |
| 064 | 50..300°C |
| 427 | 60..300°C endast STB gasfylld |
| 430 | 70..200°C |
| 532 | 130..190°C |
| 539 | 140..500°C |
| (6) Reglerområde 2 | |
| 000 | på fast inställt gränsvärde |
| 014 | -20..+50°C |
| 026 | 0..120°C |
| 028 | 0..200°C |
| 046 | 20..500°C |
| 064 | 50..300°C |
| 427 | 60..300°C endast STB gasfylld |
| 430 | 70..200°C |
| 532 | 130..190°C |
| 539 | 140..500°C |
| (7) Kontaktbelastning | |
| 11 | AC/DC 24V, 0,1A |
| 21 | AC 230V, 16(2,5)A, cos = 1(0,6) |
| 25 | AC 230V, 25(4)A, cos = 1(0,6) |
| 41 | AC 400V, 16A |
| (8) Insatstemperatur | |
| 340 | -55..+40°C T6 (+70°C T4) kabelförskruvning i CuZn |
| 467 | -40..+40°C T6 (+70°C T4) |
| (9) Kopplingsdifferens | |
| 00 | utan kopplingsdifferens |
| 25 | 2,5% |

| | |
|----------------------------------|--|
| 70 | 7% |
| (10) Kopplingsdifferens 2 | |
| 00 | utan kopplingsdifferens |
| 25 | 2,5% |
| 70 | 7% |
| (11) Kapillärörslängd | |
| 0 | 0 mm |
| 1000 | 1000 mm |
| 3000 | 3000 mm |
| (12) Kapillärörslängd 2 | |
| 0 | 0 mm |
| 1000 | 1000 mm |
| 3000 | 3000 mm |
| (13) Kapillärörsmaterial | |
| 20 | CrNi (rostfritt) |
| (14) Processanslutning | |
| 10 | rund bulb |
| 15 | spiralgivare |
| 74 | fästadapter för montering av skyddshylsa |
| (15) Bulbdiameter | |
| 4 | 4 mm |
| 6 | 6 mm |
| 56 | 56 mm |
| (16) Bulbdiameter 2 | |
| 0 | |
| 4 | 4 mm |
| 6 | 6 mm |
| (17) Inbyggnadslängd | |
| 0 | utan givare |
| 100 | 100 mm |
| 150 | 150 mm |
| 200 | 200 mm |
| 300 | 300 mm |
| (18) Typtillsats | |
| 000 | utan godkännande |
| 073 | med SIL- och IPL-godkännande |
| 240 | med EAC-Ex godkännande |
| 372 | IECEX-skydd enligt IEC 60079 |
| 861 | Skyddsklass IP66 DIN EN 60529 |



Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18)
 / - - - - - - - - - - - - - - - - /



Tillbehör, se typblad:

- ATEX skyddshylsa för Ex-zon 0/1 resp. 20/21 (605057)

ATEX skyddshylsa för Ex-zon 0/1 resp. 20/21 (605057)

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



Typnyckel

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| (1) Typ | |
| 605057 | ATEX dykficka |
| (2) Processanslutning | |
| 20 | dykficka för inskruvning |
| 22 | dykficka med svetsband, rak |
| (3) Gänga processanslutning | |
| 00 | utan gänga |
| 13 | G 1/2 |
| 14 | G 3/4 |
| (4) Material processanslutning | |
| 20 | CrNi (rostfritt) |
| (5) Inbyggnadslängd | |
| 100 | 100 mm |
| 150 | 150 mm |
| 200 | 200 mm |
| 300 | 300 mm |
| (6) Dykrörsdiameter | |
| 10 | 10 mm |
| 16 | 16 mm |

Typnyckel

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



Processanslutningar för termostater (606710)

- Skyddsror
- Skruvanslutningar
- Adapter set för skyddsror
- Adapter set för DIN-skene
- Hållare till frostTHERM-AT
- Flänsar
- Väggfäste



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

Typnyckel

| (1) Typ | | |
|--------------------------------|--|--|
| 606710 | Tillbehör | |
| (2) Processanslutning | | |
| 20 | dykficka för inskruvning | |
| 23 | dykficka med svetsband, konisk | |
| 28 | dykficka för heatTHERM, en givare | |
| 29 | dykficka för heatTHERM, två givare | |
| 42 | insvetsningsficka för överfallsmutter, konisk | |
| 49 | dykficka för heatTHERM, två givare; diameter 15 mm | |
| 60 | dubbelförskruvning standard | |
| 65 | förskruvning med tätande genomföring | |
| 70 | spännband 15 - 100 mm | |
| 72 | plåtfläns | |
| 73 | väggfäste | |
| 75 | adapter för ATH-hylsa | |
| 78 | fäste kapillärrör 3st till frostTHERM (604100) | |
| 79 | fäste kapillärrör 6st till frostTHERM (604100) | |
| 90 | Montageset för DIN-skene heatTHERM/EM | |
| (3) Gänga processanslutning | | |
| 00 | utan gänga | |
| 12 | G 3/8 | |
| 13 | G 1/2 | |
| 14 | G 3/4 | |
| 36 | M14x1,5 | |
| (4) Material processanslutning | | |
| 00 | utan processanslutning | |
| 20 | CrNi (rostfritt) | |
| 46 | CuZn (mässing) | |
| (5) Inbyggnadslängd | | |

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 606710 29 / 66

| | |
|----------------------------|---|
| 000 | utan skyddshylsa |
| 100 | 100 mm |
| 120 | 120 mm |
| 150 | 150 mm |
| 200 | 200 mm |
| 250 | 250 mm |
| 300 | 300 mm |
| 350 | 350 |
| 400 | 400 |
| 450 | 450 |
| 500 | 500 |
| (6) Dykrörsdiameter | |
| 00 | utan skyddshylsa |
| 10 | 10 mm |
| 15 | 15 mm |
| 8 | 8 mm |
| (7) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 643 | Typtillsats klämstycke med kort och långskruv |

Typnyckel

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



Lager varianter

| Typnyckel | Processanslutning | Gänga processanslutning | Material processanslutning | Inbyggna dslängd | Dykrörslameter | Artikelnr. |
|----------------------------|--|-------------------------|----------------------------|------------------|----------------|------------|
| 606710/28-13-46-200-8/000 | dykficka för heatTHERM, en givare | G 1/2 | CuZn (mässing) | 200 mm | 8 mm | 60003171 |
| 606710/28-13-20-100-8/000 | dykficka för heatTHERM, en givare | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 100 mm | 8 mm | 60003172 |
| 606710/28-13-20-200-8/000 | dykficka för heatTHERM, en givare | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 200 mm | 8 mm | 60003173 |
| 606710/29-13-46-200-8/000 | dykficka för heatTHERM, två givare | G 1/2 | CuZn (mässing) | 200 mm | 8 mm | 60003174 |
| 606710/49-13-20-100-15/000 | dykficka för heatTHERM, två givare; diameter 15 mm | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 100 mm | 15 mm | 60003175 |
| 606710/49-13-20-200-15/000 | dykficka för heatTHERM, två givare; diameter 15 mm | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 200 mm | 15 mm | 60003176 |
| 606710/42-14-01-200-8/000 | insvetsningsficka för överfallsmutter, konisk | G 3/4 | stål | 200 mm | 8 mm | 60694002 |
| 606710/42-14-01-170-8/000 | insvetsningsficka för överfallsmutter, konisk | G 3/4 | stål | 170 | 8 mm | 60694003 |
| 606710/20-13-46-100-8/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CuZn (mässing) | 100 mm | 8 mm | 60694004 |
| 606710/20-13-20-100-8/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 100 mm | 8 mm | 60694006 |
| 606710/20-13-46-150-8/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CuZn (mässing) | 150 mm | 8 mm | 60694007 |
| 606710/20-13-20-150-8/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 150 mm | 8 mm | 60694009 |
| 606710/20-13-20-200-8/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 200 mm | 8 mm | 60694012 |
| 606710/20-13-20-300-8/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 300 mm | 8 mm | 60694015 |
| 606710/20-13-20-120-15/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 120 mm | 15 mm | 60694028 |
| 606710/20-13-20-120-8/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 120 mm | 8 mm | 60694050 |
| 606710/20-13-20-100-15/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 100 mm | 15 mm | 60695002 |
| 606710/20-13-46-100-15/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CuZn (mässing) | 100 mm | 15 mm | 60695003 |
| 606710/20-13-20-150-15/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 150 mm | 15 mm | 60696013 |
| 606710/20-13-20-200-15/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 200 mm | 15 mm | 60696023 |
| 606710/20-13-20-300-15/000 | dykficka för inskruvning | G 1/2 | CrNi (rostfritt) | 300 mm | 15 mm | 60696033 |

Börvärdesrattar och tillbehör för termostater (606715)

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



Typnyckel

| (1) Typ | |
|------------------|------------------|
| 606715/10 | börvärde W1/M3x8 |
| 606715/80 | börvärde W8/M3x8 |
| 606715/81 | börvärde W8/M3x6 |
| 606715/82 | börvärde W8/M4x8 |
| (2) Reglerområde | |
| 013 | -20..+40°C |
| 021 | 0..50°C |
| 025 | 0..100°C |
| 026 | 0..120°C |
| 027 | 0..150°C |
| 028 | 0..200°C |
| 041 | 20..90°C |
| 045 | 20..400°C |
| 046 | 20..500°C |
| 052 | 30..110°C |
| 062 | 50..200°C |
| 063 | 50..250°C |
| 064 | 50..300°C |

Typnyckel

(1) (2)



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 606715 32 / 66

Lager varianter

| Typnyckel | Typ | Reglerområde | Artikelnr. |
|---------------|-------------------|--------------|------------|
| 606715/10-046 | börrvärde W1/M3x8 | 20..500°C | 60002110 |
| 606715/10-021 | börrvärde W1/M3x8 | 0..50°C | 60002448 |
| 606715/10-041 | börrvärde W1/M3x8 | 20..90°C | 60002450 |
| 606715/10-025 | börrvärde W1/M3x8 | 0..100°C | 60002451 |
| 606715/10-027 | börrvärde W1/M3x8 | 0..150°C | 60002453 |
| 606715/10-028 | börrvärde W1/M3x8 | 0..200°C | 60002454 |
| 606715/10-064 | börrvärde W1/M3x8 | 50..300°C | 60002457 |
| 606715/82-041 | börrvärde W8/M4x8 | 20..90°C | 60003091 |
| 606715/82-028 | börrvärde W8/M4x8 | 0..200°C | 60003095 |
| 606715/82-064 | börrvärde W8/M4x8 | 50..300°C | 60003098 |

Visar-/bimetalltermometer (608001)

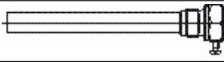
- Mätssystem i bimetall
- Linjär visning
- Okänslig för omgivningstemperatur

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



Typnyckel

| (1) Typ | | |
|-----------------------|--|--|
| 608001/0110 | visartermometer utförande 01 husstorlek ø100mm | |
| 608001/0163 | visartermometer utförande 01 husstorlek ø63mm | |
| 608001/0180 | visartermometer utförande 01 husstorlek ø80mm | |
| 608001/1810 | visartermometer utförande 18 husstorlek ø100mm | |
| 608001/1863 | visartermometer utförande 18 husstorlek ø63mm | |
| 608001/1880 | visartermometer utförande 18 husstorlek ø80mm | |
| (2) Mätområde | | |
| 632 | -20..+60°C | |
| 810 | 0..80°C | |
| 814 | 0..100°C | |
| 818 | 0..120°C | |
| 826 | 0..160°C | |
| 832 | 0..200°C | |
| 834 | 0..250°C | |
| 840 | 0..300°C | |
| 854 | 0..500°C | |
| (3) Processanslutning | | |
| 010 | TA01; dykficka med krage | |
| 018 | TA08; dykficka med ställbar fästplatta i förzinkat stål + låsskruv | |
| 820 | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01) | |
| 841 | TA04; dykficka med fast sexkant | |
| 844 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning (med TF05) | |
| 845 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF05) | |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar) | |
| 858 | SH04; inskruvningsdykficka enligt DIN 16179 CE | |
| 891 | SH05/TF01 inskruvningsdykficka | |

| | | |
|--|--|---|
| 913 | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv |  |
| (4) Diameter | | |
| 10 | 10 mm | |
| 12 | 12 mm | |
| 14 | 14 mm | |
| 17 | 17 mm | |
| 6 | 6 mm | |
| (5) Gänga processanslutning | | |
| 000 | utan gänga | |
| 103 | förskruvning G3/8 | |
| 104 | förskruvning G1/2 | |
| 105 | förskruvning G3/4 | |
| 144 | förskruvning 1/2-14NPT | |
| (6) Material bulb / förlängningsrör | | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| 46 | CuZn (mässing) | |
| (7) Material processanslutning | | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| 46 | CuZn (mässing) | |
| (8) Inbyggnadslängd | | |
| 100,0 | 100mm | |
| 150,0 | 150mm | |
| 200,0 | 200mm | |
| (9) Typtillsats | | |
| 000 | utan typtillsats | |
| 430 | släpvisare | |
| 522 | skala i kundutförande | |

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 608001 35 / 66

Lager varianter

| Typnyckel | Mätområde | Processanslutning | Gänga processanslutning | Artikelnr. |
|--|--------------|--|-------------------------|------------|
| 608001/0110-818-913-12-104-46-46-100/000 | 0..120°
C | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv | förskruvning G1/2 | 80000583 |

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

Visar-/bimetalltermometer, industriversion (608002)

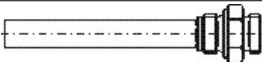
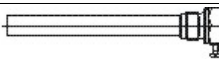
- Mätssystem i bimetall
- Rostfritt hus
- Klass 1
- Okänslig för omgivningstemperatur

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



Typnyckel

| (1) Typ | | |
|-----------------------|---|--|
| 608002/0110 | visartermometer industriutförande klass 1 utförande 01 husstorlek ø 100mm | |
| 608002/0160 | visartermometer industriutförande klass 1 utförande 01 husstorlek ø 60mm | |
| 608002/0180 | visartermometer industriutförande klass 1 utförande 01 husstorlek ø 80mm | |
| 608002/1810 | visartermometer industriutförande klass 1 utförande 18 husstorlek ø 100mm | |
| 608002/1860 | visartermometer industriutförande klass 1 utförande 18 husstorlek ø 60mm | |
| 608002/1880 | visartermometer industriutförande klass 1 utförande 18 husstorlek ø 80mm | |
| (2) Mätområde | | |
| 357 | -50..+50°C | |
| 469 | -40..+40°C | |
| 632 | -20..+60°C | |
| 643 | -20..+120°C | |
| 810 | 0..80°C | |
| 814 | 0..100°C | |
| 818 | 0..120°C | |
| 832 | 0..200°C | |
| 834 | 0..250°C | |
| 840 | 0..300°C | |
| 848 | 0..400°C | |
| 854 | 0..500°C | |
| (3) Processanslutning | | |
| 010 | TA01; dykficka med krage | |
| 018 | TA08; dykficka med ställbar fästplatta i förzinkat stål + låsskruv | |
| 820 | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01) | |
| 841 | TA04; dykficka med fast sexkant | |
| 844 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning (med TF05) | |
| 845 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF05) | |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar) | |
| 858 | SH04; inskruvningsdykficka enligt DIN 16179 CE | |

| | | |
|--|--|---|
| 891 | SH05/TF01 inskruvingsdykficka |  |
| 913 | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv |  |
| (4) Diameter | | |
| 10 | 10 mm > NG50 | |
| 12 | 12 mm > NG50 | |
| 14 | 14 mm > NG50 | |
| 17 | 17 mm > NG50 | |
| 6 | 6 mm | |
| (5) Gänga processanslutning | | |
| 000 | utan gänga | |
| 103 | förskruvning G3/8 | |
| 104 | förskruvning G1/2 | |
| 105 | förskruvning G3/4 | |
| 144 | förskruvning 1/2-14NPT | |
| (6) Material bulb / förlängningsrör | | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| (7) Material processanslutning | | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| (8) Inbyggnadslängd | | |
| 100,0 | 100mm | |
| 150,0 | 150mm | |
| 200,0 | 200mm | |
| (9) Typtillsats | | |
| 000 | utan typtillsats | |
| 404 | skydd IP65 | |
| 430 | släpvisare | |
| 522 | skala i kundutförande | |

Typnyckel

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

- - - - - - - /



Lager varianter

| Typnyckel | Mätområde | Diameter | Gänga processanslutning | Inbyggnadslängd | Artikelnr. |
|---|-----------|----------|-------------------------|-----------------|------------|
| 608002/0180-818-847-6-104-26-26-200/000 | 0..120°C | 6 mm | förskruvning G1/2 | 200mm | 80001185 |
| 608002/0180-834-847-6-104-26-26-200/000 | 0..250°C | 6 mm | förskruvning G1/2 | 200mm | 80001186 |

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

Visar-/bimetalltermometer, kemiversion (608003)

- Mätssystem i bimetall
- Rostfritt hus med bajonettfattning
- Klass 1
- Skyddsklass IP65
- Okänslig för omgivningstemperatur



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

Typnyckel

| (1) Typ | | |
|-----------------------|--|--|
| 608003/0110 | visartermometer kemiutförande klass 1 utförande 01 husstorlek ø100mm | |
| 608003/0116 | visartermometer kemiutförande klass 1 utförande 01 husstorlek ø160mm | |
| 608003/1010 | visartermometer kemiutförande klass 1 utförande 10 husstorlek ø100mm | |
| 608003/1016 | visartermometer kemiutförande klass 1 utförande 10 husstorlek ø160mm | |
| (2) Mätområde | | |
| 357 | -50..+50°C | |
| 643 | -20..+120°C | |
| 810 | 0..80°C | |
| 814 | 0..100°C | |
| 818 | 0..120°C | |
| 826 | 0..160°C | |
| 832 | 0..200°C | |
| 834 | 0..250°C | |
| 840 | 0..300°C | |
| 854 | 0..500°C | |
| (3) Processanslutning | | |
| 010 | TA01; dykficka med krage | |
| 018 | TA08; dykficka med ställbar fästplatta i förzinkat stål + låsskruv | |
| 820 | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01) | |
| 841 | TA04; dykficka med fast sexkant | |
| 844 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning (med TF05) | |
| 845 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF05) | |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar) | |
| 858 | SH04; inskruvningsdykficka enligt DIN 16179 CE | |
| 891 | SH05/TF01 inskruvningsdykficka | |
| 913 | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv | |

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 608003 39 / 66

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| (4) Diameter | |
| 10 | 10 mm |
| 12 | 12 mm endast CuZn |
| 14 | 14 mm endast St/CrNi |
| 17 | 17 mm |
| 6 | 6 mm |
| (5) Gänga processanslutning | |
| 000 | utan gänga |
| 103 | förskruvning G3/8 |
| 104 | förskruvning G1/2 |
| 105 | förskruvning G3/4 |
| 144 | förskruvning 1/2-14NPT |
| (6) Material processanslutning | |
| 26 | CrNi 1.4571 |
| (7) Inbyggnadslängd | |
| 100,0 | 100mm |
| 150,0 | 150mm |
| 200,0 | 200mm |
| (8) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 434 | släpvisare med skruvkabel+lock |
| 522 | skala i kundutförande |
| 746 | tryckkompenseringselement |

Typnyckel

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



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

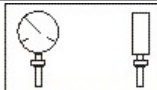
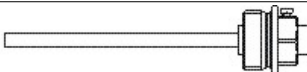
Visar-/bimetalltermometer, transformatorversion (608005)

- Mätssystem i bimetall
- Rostfritt hus
- Släpvisare
- Okänslig för omgivningstemperatur



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

Typnyckel

| (1) Typ | | |
|--------------------------------|--|---|
| 608005/1080 | visartermometer transformator utförande 10 husstorlek
ø80mm |  |
| (2) Mätområde | | |
| 643 | -20...+120°C | |
| 818 | 0...120°C | |
| (3) Processanslutning | | |
| 874 | TA24; dykrör med förskruvning O-ring-packning och klämskruv |  |
| (4) Diameter | | |
| 8,00 | 8mm | |
| (5) Gänga processanslutning | | |
| 104 | förskruvning G1/2 | |
| 105 | förskruvning G3/4 | |
| 106 | förskruvning G1 | |
| (6) Material processanslutning | | |
| 97 | CrNi givare / CuZn förskruvning | |
| (7) Inbyggnadslängd | | |
| 150,0 | 150mm | |
| (8) Typtillsats | | |
| 000 | utan typtillsats | |
| 434 | släpvisare med skruvkabel+lock | |
| 522 | skala i kundutförande | |

Typnyckel

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



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

Visartermometer med kapillärrör (608201)

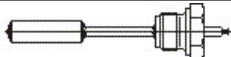
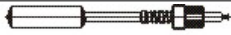
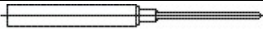
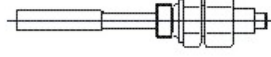
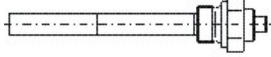
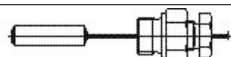
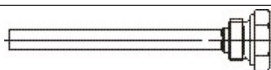
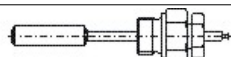
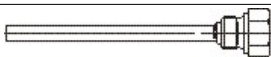
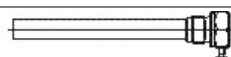
- Mätssystem med kapillärrör
- Rostfritt hus för panel eller utanpåliggande montage
- Lämplig för panelmontage

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



Typnyckel

| (1) Typ | | |
|---------------|---|--|
| 608201/1010 | visartermometer klass 1,5 utförande 10 husstorlek ø100 mm | |
| 608201/1060 | visartermometer klass 1,5 utförande 10 husstorlek ø60 mm | |
| 608201/1080 | visartermometer klass 1,5 utförande 10 husstorlek ø80 mm | |
| 608201/2010 | visartermometer klass 1,5 utförande 20 husstorlek ø100 mm | |
| 608201/2060 | visartermometer klass 1,5 utförande 20 husstorlek ø60 mm | |
| 608201/2080 | visartermometer klass 1,5 utförande 20 husstorlek ø80 mm | |
| 608201/2110 | visartermometer klass 1,5 utförande 21 husstorlek ø100 mm | |
| 608201/2160 | visartermometer klass 1,5 utförande 21 husstorlek ø60 mm | |
| 608201/2180 | visartermometer klass 1,5 utförande 21 husstorlek ø80 mm | |
| 608201/2210 | visartermometer klass 1,5 utförande 22 husstorlek ø100 mm | |
| 608201/2260 | visartermometer klass 1,5 utförande 22 husstorlek ø60 mm | |
| 608201/2280 | visartermometer klass 1,5 utförande 22 husstorlek ø80 mm | |
| 608201/2310 | visartermometer klass 1,5 utförande 23 husstorlek ø100 mm | |
| 608201/2360 | visartermometer klass 1,5 utförande 23 husstorlek ø60 mm | |
| 608201/2380 | visartermometer klass 1,5 utförande 23 husstorlek ø80 mm | |
| 608201/2496 | visartermometer klass 1,5 utförande 24 husstorlek 96x96mm | |
| 608201/2572 | visartermometer klass 1,5 utförande 25 husstorlek 72x72mm | |
| (2) Mätområde | | |
| 469 | -40..+40°C | |
| 566 | -30..+50°C | |
| 643 | -20..+120°C | |
| 807 | 0..60°C | |
| 810 | 0..80°C | |
| 814 | 0..100°C | |
| 818 | 0..120°C | |
| 826 | 0..160°C | |
| 832 | 0..200°C | |
| 834 | 0..250°C | |
| 840 | 0..300°C | |
| 843 | 0..350°C | |
| 848 | 0..400°C | |
| 851 | 0..450°C | |

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| 854 | 0..500°C | |
| 858 | 0..600°C | |
| 926 | 50..250°C | |
| 927 | 50..300°C | |
| 932 | 50..350°C | |
| (3) Kapillärörstyp | | |
| 00 | utan kapillärör (med dykrör) | |
| 02 | FL02 Cu-kapillärör. med Cu-fläta ø2,5mm | |
| 11 | FL11 Cu-kapillärör, Pe-mantel ø3,5mm | |
| 17 | FL17 rostfritt kapillärör, ø1,5mm | |
| 21 | FL21 Cu-kapillärör, ø1,0mm | |
| (4) Kapillärörslängd | | |
| 0 | utan kapillärör (med dykrör) | |
| 1000 | 1000mm | |
| 2000 | 2000mm | |
| 3000 | 3000mm | |
| 4000 | 4000mm | |
| 5000 | 5000mm | |
| (5) Processanslutning | | |
| 161 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01) |  |
| 311 | TA20; dykrör med lös förskruvning och anslutning |  |
| 401 | TA23; dykrör med tryckskruv och tryckfjäder |  |
| 750 | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste |  |
| 752 | TF11; temperaturgivare utan rörfäste |  |
| 820 | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01) |  |
| 843 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning |  |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar) |  |
| 848 | TA25; ställbar klämförskruvning på kapillärör |  |
| 871 | SH11; inskravningsficka |  |
| 872 | TA21; dykrör med lös tryckskruv och tätningsskon |  |
| 873 | TA22; dykrör med lös tryckskruv, tätningsskon och lös förskruvning |  |
| 876 | SH10; inskravningsficka |  |
| 913 | SH07; inskravningsficka inklusiva klämma och skruv |  |
| (6) Diameter | | |
| 10 | 10mm | |
| 11 | 11mm | |
| 12 | 12mm | |
| 6 | 6mm | |
| 8 | 8mm | |
| (7) Gänga processanslutning | | |
| 000 | utan gänga | |
| 103 | förskruvning G3/8 | |
| 104 | förskruvning G1/2 | |

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 608201 43 / 66

| | |
|--|--|
| 105 | förskruvning G3/4 |
| 114 | förskruvning M10x1 (end TA23 och SH11) |
| (8) Material bulb / förlängningsrör | |
| 26 | CrNi 1.4571 |
| 95 | CrNi givare / CuZn rörfäste |
| 96 | Cu givare / CuZn rörfäste |
| (9) Material processanslutning | |
| 00 | utan processanslutning |
| 26 | CrNi 1.4571 |
| 46 | CuZn (mässing) |
| (10) Inbyggnadslängd | |
| 0,0 | utan skyddshylsa |
| 50,0 | 50mm |
| 100,0 | 100mm |
| 150,0 | 150mm |
| 200,0 | 200mm |
| (11) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 315 | med kabelavlastningsfjäder |
| 404 | skydd IP65 |
| 430 | släpvisare |
| 434 | släpvisare med skruvkabel+lock |
| 522 | skala i kundutförande |

Typnyckel

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

- - - - - - - - - /



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

Visartermometer (608225)

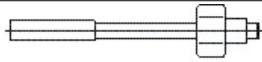
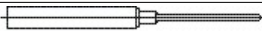
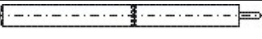
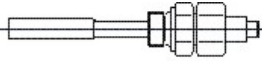
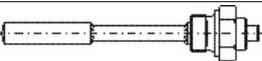
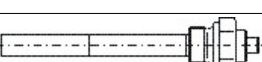
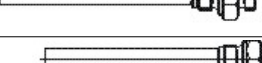
- Mätssystem med kapillärrör
- Rostfritt hus med bajonettfästning
- Valfri montageposition
- Klass 1
- Skyddsklass IP65



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

Typnyckel

| (1) Typ | | |
|-----------------------|---|--|
| 608225/0110 | visartermometer klass 1 utförande 01 husstorlek ø 100mm | |
| 608225/0116 | visartermometer klass 1 utförande 01 husstorlek ø 160mm | |
| 608225/1010 | visartermometer klass 1 utförande 10 husstorlek ø 100mm | |
| 608225/1016 | visartermometer klass 1 utförande 10 husstorlek ø 160mm | |
| 608225/2010 | visartermometer klass 1 utförande 20 husstorlek ø 100mm | |
| 608225/2016 | visartermometer klass 1 utförande 20 husstorlek ø 160mm | |
| 608225/2210 | visartermometer klass 1 utförande 22 husstorlek ø 100mm | |
| 608225/2216 | visartermometer klass 1 utförande 22 husstorlek ø 160mm | |
| 608225/2310 | visartermometer klass 1 utförande 23 husstorlek ø 100mm | |
| 608225/2316 | visartermometer klass 1 utförande 23 husstorlek ø 160mm | |
| (2) Mätområde | | |
| 469 | -40..+40°C | |
| 566 | -30..+50°C | |
| 807 | 0..60°C | |
| 810 | 0..80°C | |
| 814 | 0..100°C | |
| 818 | 0..120°C | |
| 826 | 0..160°C | |
| 832 | 0..200°C | |
| 834 | 0..250°C | |
| 840 | 0..300°C | |
| 843 | 0..350°C | |
| 848 | 0..400°C | |
| 854 | 0..500°C | |
| (3) Kapillärrörstyp | | |
| 00 | utan kapillärrör (med dykrör) | |
| 04 | FL04 rostfritt-kapillärrör, ø2,2mm | |
| (4) Kapillärrörslängd | | |
| 0 | utan kapillärrör | |
| 1000 | 1000mm | |
| 2000 | 2000mm | |
| 3000 | 3000mm | |
| 4000 | 4000mm | |
| 5000 | 5000mm | |
| (5) Processanslutning | | |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| 161 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01) |  |
| 750 | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste |  |
| 752 | TF11; temperaturgivare utan rörfäste |  |
| 753 | TF05; temperaturgivare med slätt rörfäste |  |
| 843 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning |  |
| 846 | TA04; dykrör med fast 6-kantsinskruvningstapp och avsmalnat rör |  |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar) |  |
| 891 | SH05/TF01 inskruvingsdykficka |  |
| 913 | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv |  |
| (6) Diameter | | |
| 10 | ø10mm | |
| 14 | ø14mm (endast på SH05 och SH07) | |
| 6 | ø 6mm | |
| 8 | ø 8mm | |
| (7) Gänga processanslutning | | |
| 000 | utan gänga | |
| 103 | förskruvning G3/8 | |
| 104 | förskruvning G1/2 | |
| 105 | förskruvning G3/4 | |
| (8) Material processanslutning | | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| (9) Inbyggnadslängd | | |
| 0,0 | utan skyddshylsa | |
| 50,0 | 50mm | |
| 100,0 | 100mm | |
| 150,0 | 150mm | |
| 200,0 | 200mm | |
| (10) Typtillsats | | |
| 000 | utan typtillsats | |
| 434 | släpvisare med skruvkabel+lock | |
| 473 | hus med vätskedämpning | |
| 522 | skala i kundutförande | |
| 578 | visarglas (säkerhetsglas) | |
| 746 | tryckkompenseringselement | |

Typnyckel

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



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

Bimetall temperatur brytare (608301)

- Elektromekanisk kontaktväxling vid fast temperatur
- Gånganslutningar enligt DIN 3852
- Enkel installation

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



Typnyckel

| | |
|---------------------------------------|--|
| (1) Typ | |
| 608301 | elektromekanisk temperaturbrytare |
| (2) Grundutförande | |
| 10 | "snap-action" kontakt |
| 20 | "slow-action" kontakt |
| 30 | mini "snap-action" kontakt |
| (3) Temperatur | |
| 40 | 40°C |
| 45 | 45°C |
| 50 | 50°C |
| 55 | 55°C |
| 60 | 60°C |
| 65 | 65°C |
| 70 | 70°C |
| 75 | 75°C |
| 80 | 80°C |
| 85 | 85°C |
| 90 | 90°C |
| 95 | 95°C |
| 100 | 100°C |
| 105 | 105°C |
| 110 | 110°C |
| 115 | 115°C |
| 120 | 120°C |
| 125 | 125°C |
| 130 | 130°C |
| 135 | 135°C |
| 140 | 140°C |
| (4) Kontakt | |
| 98 | öppnande (SA01) |
| 99 | slutande (SA02) |
| (5) Nom.spänning | |
| 50 | AC 6..48V |
| 51 | AC 6..230V |
| 52 | DC 12..30V |
| (6) Elektrisk anslutning | |
| 01 | Flatkontakt |
| 11 | Fast kabel |
| 18 | Anslutnings kabel med kabelförskruvning |
| 36 | M12-kontakt |
| 61 | standard kontakt DIN EN 175301-803, Form A, ex DIN 43650 |
| (7) Material processanslutning | |
| 50 | CuZn CW614N |
| 78 | CrNi 1.4305 |
| (8) Diameter | |
| 10 | 10mm |
| 11,5 | 11,5mm |

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 608301 47 / 66

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| (9) Gänga processanslutning | |
| 104 | förskruvning G1/2 |
| 121 | förskruvning M14x1,5 |
| (10) Inbyggnadslängd | |
| 28,0 | 28 mm |
| 35,0 | 35 mm |
| 40,0 | 40 mm |
| (11) Kabellängd | |
| 0 | utan |
| 1000 | 1000 |
| 2000 | 2000 |
| 3000 | 3000 |
| 4000 | 4000 |
| 5000 | 5000 |
| (12) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 702 | momentkontakt med guldplättering |
| 840 | Integrerad Pt100 |
| 841 | Integrerad Pt1000 |

Typnyckel

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



Kontakttermometer (608425)

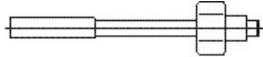
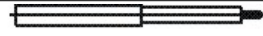
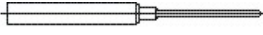
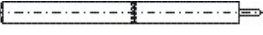
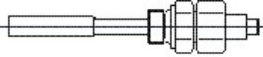
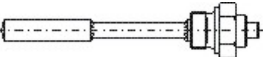
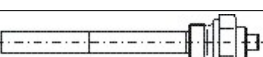
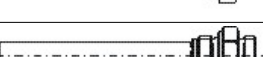
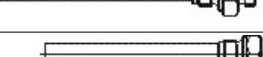
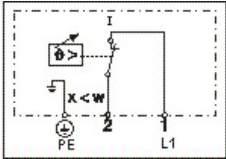
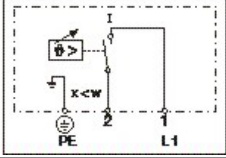
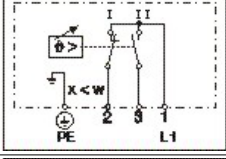
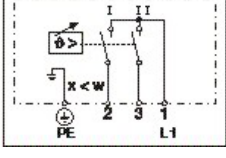
- Mätsystem med kapillärrör
- Valfri montageposition
- Rund version med rostfritt hus
- Klass 1



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

Typnyckel

| (1) Typ | | |
|------------------------|---|--|
| 608425/0110 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 01 husstorlek ø100mm | |
| 608425/0116 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 01 husstorlek ø160mm | |
| 608425/1010 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 10 husstorlek ø100mm | |
| 608425/1016 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 10 husstorlek ø160mm | |
| 608425/2010 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 20 husstorlek ø100mm | |
| 608425/2016 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 20 husstorlek ø160mm | |
| 608425/2210 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 21 husstorlek ø100mm | |
| 608425/2216 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 21 husstorlek ø160mm | |
| 608425/2310 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 23 husstorlek ø100mm | |
| 608425/2316 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 23 husstorlek ø160mm | |
| 608425/2496 | visarkontakttermometer klass 1 utförande 24 husstorlek 96 x 96 mm | |
| (2) Mätområde | | |
| 469 | -40...+40°C | |
| 566 | -30...+50°C | |
| 807 | 0...60°C | |
| 810 | 0...80°C | |
| 814 | 0...100°C | |
| 818 | 0...120°C | |
| 826 | 0...160°C | |
| 832 | 0...200°C | |
| 834 | 0...250°C | |
| 840 | 0...300°C | |
| 843 | 0...350°C | |
| 848 | 0...400°C | |
| 854 | 0...500°C | |
| (3) Kapillärrörstyp | | |
| 00 | utan kapillärrör (med dykrör) | |
| 04 | FL04 rostfritt-kapillärrör, ø2,2mm | |
| (4) Kapillärrörs längd | | |
| 0 | utan kapillärrör | |
| 1000 | 1000mm | |
| 2000 | 2000mm | |
| 3000 | 3000mm | |
| 4000 | 4000mm | |

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| 5000 | 5000mm | |
| (5) Processanslutning | | |
| 161 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01) |  |
| 750 | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste |  |
| 752 | TF11; temperaturgivare utan rörfäste |  |
| 753 | TF05; temperaturgivare med slätt rörfäste |  |
| 843 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning |  |
| 846 | TA04; dykrör med fast 6-kantsinskruvningstapp och avsmalnat rör |  |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar) |  |
| 891 | SH05/TF01 inskruvningsdykficka |  |
| 913 | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv |  |
| (6) Diameter | | |
| 10 | ø10mm | |
| 14 | ø14mm (endast på SH05 och SH07) | |
| 6 | ø 6mm | |
| 8 | ø 8mm | |
| (7) Gänga processanslutning | | |
| 000 | utan gänga | |
| 103 | förskruvning G3/8 | |
| 104 | förskruvning G1/2 | |
| 105 | förskruvning G3/4 | |
| (8) Material processanslutning | | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| (9) Inbyggnadslängd | | |
| 0,0 | utan skyddshylsa | |
| 50,0 | 50mm | |
| 100,0 | 100mm | |
| 150,0 | 150mm | |
| 200,0 | 200mm | |
| (10) Reläutgång | | |
| 01 | 1 kontakt (öppen) |  |
| 02 | 1 kontakt (stängd) |  |
| 03 | 2 kontakter (1 öppen, 1 stängd) |  |
| 04 | 2 kontakter (stängd) |  |

| | | |
|-------------------------|---|--|
| 05 | 2 kontakter (öppen) | |
| 10 | 2 kontakter (1 öppen, 1 stängd) | |
| 11 | 2 kontakter (stängd) | |
| 30 | kontrollbricka, öppen | |
| 31 | kontrollbricka, stängd | |
| (11) Typtillsats | | |
| 000 | utan typtillsats | |
| 442 | elektromekanisk kontakt magnetförstärkt | |
| 509 | börvärdesinställning med knappar | |
| 522 | skala i kundutförande | |

Typnyckel

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



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

MICROSTAT-M (608501)

- Mätssystem med kapillärrör
- Temperaturregulator
- Plasthus (standard)
- Lämplig för panelmontering



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

Typnyckel

| (1) Typ | | |
|-----------------------|---|--|
| 608501/2010 | utförande 20, husstorlek $\varnothing$ 100 mm | |
| 608501/2060 | utförande 20, husstorlek $\varnothing$ 60 mm | |
| 608501/2080 | utförande 20, husstorlek $\varnothing$ 80 mm | |
| 608501/2110 | utförande 21, husstorlek $\varnothing$ 100 mm | |
| 608501/2160 | utförande 21, husstorlek $\varnothing$ 60 mm | |
| 608501/2180 | utförande 21, husstorlek $\varnothing$ 80 mm | |
| 608501/2572 | utförande 25, husstorlek 72x72mm | |
| 608501/2596 | utförande 25, husstorlek 96x96mm | |
| (2) Mätområde | | |
| 469 | -40..+40°C | |
| 566 | -30..+50°C | |
| 643 | -20..+120°C | |
| 807 | 0..60°C | |
| 810 | 0..80°C | |
| 814 | 0..100°C | |
| 818 | 0..120°C | |
| 826 | 0..160°C | |
| 832 | 0..200°C | |
| 834 | 0..250°C | |
| 840 | 0..300°C | |
| 843 | 0..350°C | |
| 848 | 0..400°C | |
| 851 | 0..450°C | |
| 854 | 0..500°C | |
| 858 | 0..600°C | |
| 926 | 50..250°C | |
| 927 | 50..300°C | |
| 932 | 50..350°C | |
| (3) Kapillärrörstyp | | |
| 02 | FL02 Cu-kapillärrör, med Cu-fläta $\varnothing$ 2,5mm | |
| 11 | FL11 Cu-kapillärrör, Pe-mantel $\varnothing$ 3,5mm | |
| 17 | FL17 rostfritt kapillärrör, $\varnothing$ 1,5mm | |
| 21 | FL21 Cu-kapillärrör, $\varnothing$ 1,0mm | |
| (4) Kapillärrörslängd | | |
| 1000 | 1000mm | |
| 2000 | 2000mm | |
| 3000 | 3000mm | |
| 4000 | 4000mm | |
| 5000 | 5000mm | |
| (5) Processanslutning | | |

| | | |
|-----|--|--|
| 161 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01) | |
| 311 | TA20; dykrör med lös förskruvning och anslutning | |
| 401 | TA23; dykrör med tryckskruv och tryckfjäder | |
| 750 | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste | |
| 752 | TF11; temperaturgivare utan rörfäste | |
| 820 | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01) | |
| 843 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning | |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar) | |
| 871 | SH11; inskruvningsficka | |
| 872 | TA21; dykrör med lös tryckskruv och tätningsskon | |
| 873 | TA22; dykrör med lös tryckskruv, tätningsskon och lös förskruvning | |
| 876 | SH10; inskruvningsficka | |
| 913 | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv | |

(6) Diameter

| | |
|----|------|
| 10 | 10mm |
| 11 | 11mm |
| 12 | 12mm |
| 6 | 6mm |
| 8 | 8mm |

(7) Gänga processanslutning

| | |
|-----|--|
| 000 | utan gänga |
| 103 | förskruvning G3/8 |
| 104 | förskruvning G1/2 |
| 105 | förskruvning G3/4 |
| 114 | förskruvning M10x1 (end TA23 och SH11) |

(8) Material bulb / förlängningsrör

| | |
|----|-----------------------------|
| 26 | CrNi 1.4571 |
| 95 | CrNi givare / CuZn rörfäste |
| 96 | Cu givare / CuZn rörfäste |

(9) Material processanslutning

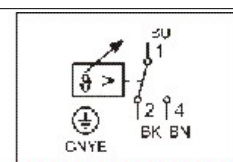
| | |
|----|------------------------|
| 00 | utan processanslutning |
| 26 | CrNi 1.4571 |
| 46 | CuZn (mässing) |

(10) Inbyggnadslängd

| | |
|-------|------------------|
| 0,0 | utan skyddshylsa |
| 50,0 | 50mm |
| 100,0 | 100mm |
| 150,0 | 150mm |
| 200,0 | 200mm |

(11) Reläutgång

| | |
|----|---------------------|
| 20 | SA20 1 microbrytare |
|----|---------------------|



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 608501 53 / 66

| (12) Typtillsats | |
|------------------|--|
| 000 | utan typtillsats |
| 315 | med kabelavlastningsfjäder |
| 411 | frontring, ram och flänsring i metall |
| 415 | stål kapsling med frontring, ram och flänsring i metall |
| 426 | plastkåpa med kabelgenomföring M16x1,5 |
| 507 | skruvplintar upp till 1,5 mm ² för elanslutning |
| 520 | fabriksinställd kopplingspunkt |
| 522 | skala i kundutförande |
| 572 | kontrollampa |
| 650 | mikrobrytare 10(3)A |
| 743 | visarnoggrannhet 1,5% |

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)
[] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] / []



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

Kontakttermometer (608520)

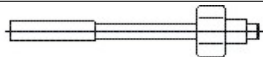
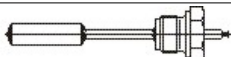
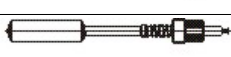
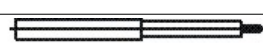
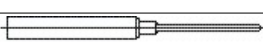
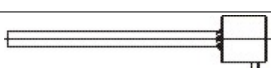
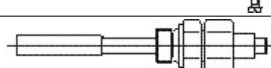
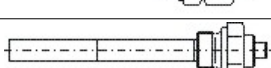
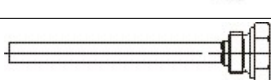
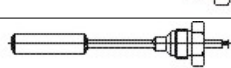
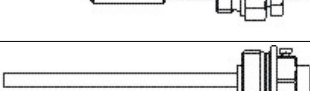
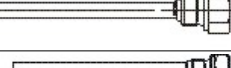
- Mätssystem med kapillärrör
- Rostfri stålkapsling för panel-/väggmontering
- Böjskyddsfjäder
- Lämplig för panelmontering



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

Typnyckel

| (1) Typ | | |
|---------------------|---|--|
| 608520/0210 | visarkontakttermometer utförande 02 husstorlek ø 100mm | |
| 608520/0280 | visarkontakttermometer utförande 02 husstorlek ø 80mm | |
| 608520/1010 | visarkontakttermometer utförande 10 husstorlek ø 100mm | |
| 608520/1080 | visarkontakttermometer utförande 10 husstorlek ø 80mm | |
| 608520/2010 | visarkontakttermometer utförande 20 husstorlek ø100mm | |
| 608520/2060 | visarkontakttermometer utförande 20 husstorlek ø 60mm | |
| 608520/2080 | visarkontakttermometer utförande 20 husstorlek ø 80mm | |
| 608520/2110 | visarkontakttermometer utförande 21 husstorlek: ø 100mm | |
| 608520/2160 | visarkontakttermometer utförande 21 husstorlek ø 60mm | |
| 608520/2180 | visarkontakttermometer utförande 21 husstorlek ø 80mm | |
| 608520/2210 | visarkontakttermometer utförande 22 husstorlek ø 100mm | |
| 608520/2280 | visarkontakttermometer utförande 22 husstorlek ø 80mm | |
| 608520/2310 | visarkontakttermometer utförande 23 husstorlek ø 100mm | |
| 608520/2380 | visarkontakttermometer utförande 23 husstorlek ø 80mm | |
| 608520/2572 | visarkontakttermometer utförande 25 husstorlek 72x72mm | |
| 608520/2596 | visarkontakttermometer utförande 25 husstorlek 96x96mm | |
| 608550/1080 | utf. 10, vinklad, transformator ø 80mm | |
| (2) Mätområde | | |
| 469 | -40..+40°C | |
| 643 | -20..+120°C | |
| 807 | 0..60°C | |
| 814 | 0..100°C | |
| 818 | 0..120°C | |
| 832 | 0..200°C | |
| 840 | 0..300°C | |
| 848 | 0..400°C | |
| 854 | 0..500°C | |
| 858 | 0..600°C | |
| (3) Kapillärrörstyp | | |
| 00 | utan kappilärrör (med dykrör) | |
| 02 | FL02 Cu-kapillärrör. med Cu-fläta ø2,5mm | |
| 11 | FL11 Cu-kapillärrör, Pe-mantel ø3,5mm | |

| | | |
|--|--|---|
| 17 | FL17 rostfritt kapillär rör, ø1,5mm | |
| 21 | FL21 Cu-kapillär rör, ø1,0mm | |
| (4) Kapillär rørs längd | | |
| 0 | utan | |
| 1000 | 1000mm | |
| 2000 | 2000mm | |
| 3000 | 3000mm | |
| 4000 | 4000mm | |
| 5000 | 5000mm | |
| (5) Processanslutning | | |
| 161 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01) |  |
| 311 | TA20; dykrör med lös förskruvning och anslutning |  |
| 401 | TA23; dykrör med tryckskruv och tryckfjäder |  |
| 750 | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste |  |
| 752 | TF11; temperaturgivare utan rörfäste |  |
| 820 | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01) |  |
| 843 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning |  |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar) |  |
| 871 | SH11; inskruvningsficka |  |
| 872 | TA21; dykrör med lös tryckskruv och tätningsskon |  |
| 873 | TA22; dykrör med lös tryckskruv, tätningsskon och lös förskruvning |  |
| 874 | TA24; dykrör med förskruvning O-ring-packning och klämskruv |  |
| 876 | SH10; inskruvningsficka |  |
| 913 | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv |  |
| (6) Diameter | | |
| 10 | 10 mm | |
| 12 | 12 mm | |
| 6 | 6 mm | |
| 8 | 8 mm | |
| (7) Gänga processanslutning | | |
| 000 | utan gänga | |
| 103 | förskruvning G3/8 | |
| 104 | förskruvning G1/2 | |
| 105 | förskruvning G3/4 | |
| 106 | förskruvning G1 | |
| 114 | förskruvning M10x1 (end TA23 och SH11) | |
| (8) Material bulb / förlängningsrör | | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| 95 | CrNi givare / CuZn rörfäste | |
| 96 | Cu givare / CuZn rörfäste | |
| (9) Material processanslutning | | |
| 00 | utan processanslutning | |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| 46 | CuZn (mässing) | |
| (10) Inbyggnadslängd | | |
| 0,0 | utan skyddshylsa | |
| 50,0 | 50mm | |
| 100,0 | 100mm | |
| 150,0 | 150mm | |
| 200,0 | 200mm | |
| (11) Reläutgång | | |
| 20 | SA20 1 microbrytare | |
| 21 | SA21 2 microbrytare | |
| 22 | SA22 2 kontakter (följebrytare) | |
| (12) Typtillsats | | |
| 000 | utan typtillsats | |
| 401 | skydd IP53 | |
| 426 | plastkåpa med kabelgenomföring M16x1,5 | |
| 430 | släpvisare | |
| 460 | instrumentcentrering för håltagning 92x92mm | |
| 477 | börvärde skyddat | |
| 518 | börvärdes begränsare min/max | |
| 522 | skala i kundutförande | |
| 650 | mikrobrytare 10(3)A | |

Typnyckel

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



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

JUMO kontakttermometer (608523)

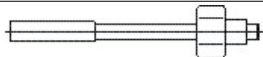
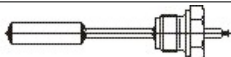
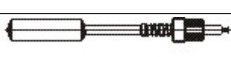
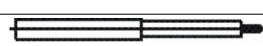
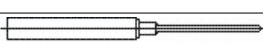
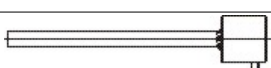
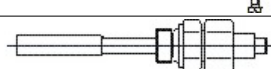
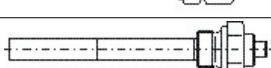
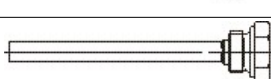
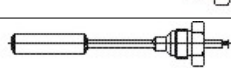
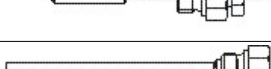
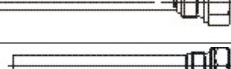
- Kapillärmätsystem
- Rostfri stål kapsling med bajonettfattning
- Panel-/väggmontering
- Böjskyddsfjäder
- Skyddsklass IP65



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

Typnyckel

| (1) Typ | | |
|----------------------|--|--|
| 608523/0210 | visarkontakttermometer klass 1,5 utförande 01 husstorlek
ø100mm | |
| 608523/1010 | visarkontakttermometer klass 1,5 utförande 10 husstorlek
ø100mm | |
| 608523/2010 | visarkontakttermometer klass 1,5 utförande 20 husstorlek
ø100mm | |
| 608523/2210 | visarkontakttermometer klass 1,5 utförande 22 husstorlek
ø100mm | |
| 608523/2310 | visarkontakttermometer klass 1,5 utförande 23 husstorlek
ø100mm | |
| (2) Mätområde | | |
| 469 | -40..+40°C | |
| 566 | -30..+50°C | |
| 643 | -20..+120°C | |
| 807 | 0..60°C | |
| 810 | 0..80°C | |
| 814 | 0..100°C | |
| 818 | 0..120°C | |
| 826 | 0..160°C | |
| 832 | 0..200°C | |
| 834 | 0..250°C | |
| 840 | 0..300°C | |
| 843 | 0..350°C | |
| 848 | 0..400°C | |
| 851 | 0..450°C | |
| 854 | 0..500°C | |
| 858 | 0..600°C | |
| 926 | 50..250°C | |
| 927 | 50..300°C | |
| 932 | 50..350°C | |
| (3) Kapillärörstyp | | |
| 00 | utan kapillärör (med dykrör) | |
| 02 | FL02 Cu-kapillärör. med Cu-fläta ø2,5mm | |
| 11 | FL11 Cu-kapillärör, Pe-mantel ø3,5mm | |
| 17 | FL17 rostfritt kapillärör, ø1,5mm | |
| 21 | FL21 Cu-kapillärör, ø1,0mm | |
| (4) Kapillärörslängd | | |
| 0 | utan | |
| 1000 | 1000mm | |
| 2000 | 2000mm | |
| 3000 | 3000mm | |

| | | |
|--|--|---|
| 4000 | 4000mm | |
| 5000 | 5000mm | |
| (5) Processanslutning | | |
| 161 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01) |  |
| 311 | TA20; dykrör med lös förskruvning och anslutning |  |
| 401 | TA23; dykrör med tryckskruv och tryckfjäder |  |
| 750 | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste |  |
| 752 | TF11; temperaturgivare utan rörfäste |  |
| 820 | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01) |  |
| 843 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning |  |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar) |  |
| 871 | SH11; inskruvningsficka |  |
| 872 | TA21; dykrör med lös tryckskruv och tätningsskon |  |
| 873 | TA22; dykrör med lös tryckskruv, tätningsskon och lös förskruvning |  |
| 876 | SH10; inskruvningsficka |  |
| 913 | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv |  |
| (6) Diameter | | |
| 10 | 10 mm | |
| 11 | 11 mm | |
| 12 | 12 mm | |
| 6 | 6 mm | |
| 8 | 8 mm | |
| (7) Gänga processanslutning | | |
| 000 | utan gänga | |
| 103 | förskruvning G3/8 | |
| 104 | förskruvning G1/2 | |
| 105 | förskruvning G3/4 | |
| 114 | förskruvning M10x1 (end TA23 och SH11) | |
| (8) Material bulb / förlängningsrör | | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| 95 | CrNi givare / CuZn rörfäste | |
| 96 | Cu givare / CuZn rörfäste | |
| (9) Material processanslutning | | |
| 00 | utan processanslutning | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| 46 | CuZn (mässing) | |
| (10) Inbyggnadslängd | | |
| 0,0 | utan skyddshylsa | |
| 50,0 | 50mm | |
| 100,0 | 100mm | |
| 150,0 | 150mm | |
| 200,0 | 200mm | |
| (11) Reläutgång | | |

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| 19 | SA19 2 kontakter - sekvensbrytare | |
| 27 | SA27 2 kontakter (1-2-3) | |
| 28 | SA28 1 kontakt (1-2-3) | |
| (12) Typtillsats | | |
| 000 | utan typtillsats | |
| 434 | släpvisare med skruvkabel+lock | |
| 518 | börvärdes begränsare min/max | |
| 522 | skala i kundutförande | |
| 650 | mikrobrytare 10(3)A | |

Typnyckel

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



Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

dicoTEMP 800 - Visartermometer med mikrobrytare (608530)

- Klass 1.5
- Visningsområde -50 till +500°C
- Temperaturregulator med ärvärdesvisning som inbyggd enhet med hus av rostfritt stål
- Mikrobrytare
- Husstorlek Ø 80 mm



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

Typnyckel

| | |
|--|---|
| (1) Typ | |
| 608530 | dicoTEMP 800 |
| (2) Grundutförande | |
| 2080 | Utförande 20 husstorlek 80mm |
| 2180 | Utförande 21 husstorlek 80mm |
| (3) Mätområde | |
| 818 | 0..120°C |
| 834 | 0..250°C |
| 926 | 50..250°C |
| 927 | 50..300°C |
| (4) Kontaktbelastning | |
| 11 | AC/DC 24V, 0,1A |
| 26 | AC 230V, 5(1,5)A, cos = 1(0,6) |
| 27 | AC 230V, 10(3)A, cos = 1(0,6) |
| (5) Kapillärrörstyp | |
| 17 | FL17 rostfritt kapillärrör, ø1,5mm |
| 21 | FL21 Cu-kapillärrör, ø1,0mm |
| 22 | FL22 rostfri fjärrledning, ø1,0mm |
| (6) Kapillärrörslängd | |
| 1000 | 1000 mm |
| 2000 | 2000 mm |
| (7) Processanslutning | |
| 750 | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste |
| 848 | TA25; ställbar klämförskruvning på kapillärrör |
| (8) Gänga processanslutning | |
| 000 | utan gänga |
| 103 | förskruvning G3/8 |
| 104 | förskruvning G1/2 |
| (9) Material bulb / förlängningsrör | |
| 26 | CrNi 1.4571 |
| 96 | Cu givare / CuZn rörfäste |
| (10) Material processanslutning | |
| 00 | utan processanslutning |
| 26 | CrNi 1.4571 |
| 46 | CuZn (mässing) |
| (11) Diameter | |
| 6 | 6 mm |
| 8 | 8 mm |
| (12) Inbyggnadslängd | |
| 0,0 | Minsta instickslängd TF 11 |
| 50,0 | 50 mm |
| 100,0 | 100 mm |
| (13) Reläutgång | |
| 20 | SA20 1 microbrytare |
| (14) Typtillsats | |
| 000 | utan typtillsats |
| 518 | börvärdes begränsare min/max |
| 520 | fabriksinställd kopplingspunkt |

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 608530 61 / 66

522 skala i kundutförande

Typnyckel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14)
 / - - - - - - - - - - - /

Kontakttermometer (608540)

- Mätssystem med kapillärrör
- UV-beständig polyamid kapsling
- Släpvisare som tillval

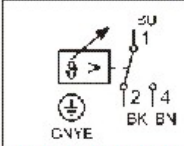
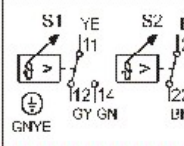
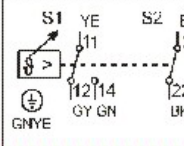
Du finner mer om denna produkt på www.jumo.se / www.jumo.no.



Typnyckel

| (1) Typ | | |
|-----------------------|---|--|
| 608540/0280 | visarkontakttermometer utförande 02 husstorlek ø 80mm | |
| 608540/1080 | visarkontakttermometer utförande 10 husstorlek ø 80mm | |
| 608540/2280 | visarkontakttermometer utförande 22 husstorlek ø 80mm | |
| 608540/2380 | visarkontakttermometer utförande 23 husstorlek ø 80mm | |
| (2) Mätområde | | |
| 469 | -40..+40°C | |
| 566 | -30..+50°C | |
| 643 | -20..+120°C | |
| 807 | 0..60°C | |
| 810 | 0..80°C | |
| 814 | 0..100°C | |
| 818 | 0..120°C | |
| 826 | 0..160°C | |
| 832 | 0..200°C | |
| 834 | 0..250°C | |
| 840 | 0..300°C | |
| 843 | 0..350°C | |
| 848 | 0..400°C | |
| 851 | 0..450°C | |
| 854 | 0..500°C | |
| 858 | 0..600°C | |
| 921 | 20..120°C | |
| 926 | 50..250°C | |
| 927 | 50..300°C | |
| 932 | 50..350°C | |
| (3) Kapillärrörstyp | | |
| 00 | utan kapillärrör (med dyrör) | |
| 02 | FL02 Cu-kapillärrör. med Cu-fläta ø2,5mm | |
| 11 | FL11 Cu-kapillärrör, Pe-mantel ø3,5mm | |
| 17 | FL17 rostfritt kapillärrör, ø1,5mm | |
| 21 | FL21 Cu-kapillärrör, ø1,0mm | |
| (4) Kapillärrörslängd | | |
| 0 | utan | |
| 1000 | 1000mm | |
| 2000 | 2000mm | |
| 3000 | 3000mm | |
| 4000 | 4000mm | |
| 5000 | 5000mm | |

| (5) Processanslutning | | |
|--|--|--|
| 161 | TA03; dykrör med lös överfallsmutter (med TF01) | |
| 311 | TA20; dykrör med lös förskruvning och anslutning | |
| 401 | TA23; dykrör med tryckskruv och tryckfjäder | |
| 750 | TF01; temperaturgivare med avsmalnande rörfäste | |
| 752 | TF11; temperaturgivare utan rörfäste | |
| 820 | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01) | |
| 843 | TA02; dykrör med överfallsmutter och lös förskruvning | |
| 847 | TA06; ställbar klämförskruvning på rörfäste (max 20 bar) | |
| 871 | SH11; inskruvningsficka | |
| 872 | TA21; dykrör med lös tryckskruv och tätningsskon | |
| 873 | TA22; dykrör med lös tryckskruv, tätningsskon och lös förskruvning | |
| 874 | TA24; dykrör med förskruvning O-ring-packning och klämskruv | |
| 876 | SH10; inskruvningsficka | |
| 913 | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv | |
| (6) Diameter | | |
| 10 | 10 mm | |
| 12 | 12 mm | |
| 6 | 6 mm | |
| 8 | 8 mm | |
| (7) Gänga processanslutning | | |
| 000 | utan gänga | |
| 103 | förskruvning G3/8 | |
| 104 | förskruvning G1/2 | |
| 105 | förskruvning G3/4 | |
| 106 | förskruvning G1 | |
| 114 | förskruvning M10x1 (end TA23 och SH11) | |
| (8) Material bulb / förlängningsrör | | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| 95 | CrNi givare / CuZn rörfäste | |
| 96 | Cu givare / CuZn rörfäste | |
| (9) Material processanslutning | | |
| 00 | utan processanslutning | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| 46 | CuZn (mässing) | |
| (10) Inbygggnadslängd | | |
| 0,0 | utan skyddshylsa | |
| 50,0 | 50mm | |
| 100,0 | 100mm | |
| 150,0 | 150mm | |
| 200,0 | 200mm | |
| (11) Reläutgång | | |

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|---|
| 20 | SA20 1 microbrytare |  |
| 21 | SA21 2 microbrytare |  |
| 22 | SA22 2 kontakter (följebrytare) |  |
| (12) Typtillsats | | |
| 000 | utan typtillsats | |
| 430 | släpvisare | |
| 518 | börvärdes begränsare min/max | |
| 522 | skala i kundutförande | |
| 650 | mikrobrytare 10(3)A | |

Typnyckel

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



Lager varianter

| Typnyckel | Mätområde | Processanslutning | Gänga processanslutning | Inbygg nadslän gd | Reläutgå n | Artikelnr. |
|--|-----------------|--|-------------------------|-------------------|---------------------|------------|
| 608540/1080-643-00-0-874-8-106-26-46-150-21/430,522, | - 20...+ 120° C | TA24; dyrör med förskruvning O-ring-packning och klämskruv | förskruvning G1 | 150mm | SA21 2 microbrytare | 00491256 |

Tillbehör, se typblad:

- Processanslutning för visartermometer (608730)

Processanslutning för visartermometer (608730)

- Temperaturgivare (TF)
- Processanslutningar (TA)
- Dykfickor (SH)

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



Typnyckel

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| (1) Typ | | |
| 608730 | skyddshylsa visartermometer | |
| (2) Processanslutning | | |
| 820 | SH09; insvetsningsstos med klammer och skruv (med TF01) | |
| 858 | SH04; inskruvningsdykficka enligt DIN 16179 CE | |
| 871 | SH11; inskruvningsficka | |
| 876 | SH10; inskruvningsficka | |
| 891 | SH05/TF01 inskruvningsdykficka | |
| 913 | SH07; inskruvningsficka inklusiva klämma och skruv | |
| (3) Gänga processanslutning | | |
| 000 | utan gänga | |
| 103 | förskruvning G3/8 | |
| 104 | förskruvning G1/2 | |
| 105 | förskruvning G3/4 | |
| 114 | förskruvning M10x1 | |
| 144 | förskruvning 1/2-14NPT | |
| (4) Material processanslutning | | |
| 26 | CrNi 1.4571 | |
| 46 | CuZn (mässing) | |
| (5) Inbyggnadslängd | | |
| 100 | 100 mm | |
| 130 | 130 mm | |
| 150 | 150 mm | |
| 200 | 200 mm | |
| 250 | 250 mm | |
| 300 | 300 mm | |
| 50 | 50 | |
| 63 | 63 mm | |
| 80 | 80 | |
| (6) Dykrörsdiameter | | |
| 10 | 10 mm | |
| 12 | 12 mm | |
| 14 | 14 mm | |
| 17 | 17 mm | |
| 8 | 8 mm | |
| (7) Bottendiameter d15 | | |
| 0,0 | utan (endast SH04, SH05, SH10, SH11) | |
| 10,3 | 10,3 mm | |
| 16,3 | 16,3 mm (på 608001,608002,608003) | |

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 608730 66 / 66

Typnyckel

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



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 transportsador 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 tas 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 opplysningene som 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, innskrenkninger 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 følgeseddel. 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 reparasjon 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

