

Procesinstrumenter

Afdelinger

Tekniske Installationer – Salgsafdelinger og butik

Gladsaxe Gladsaxe Møllevej 13 2860 Søborg Tlf. 3695 5900 salg.gladsaxe@lemu.dk	Køge Tangmosevej 102 4600 Køge Tlf. 3695 4500 salg.koerge@lemu.dk	Rødekro Brunde Vest 14B 6230 Rødekro Tlf. 3595 6600 salg.rodekro@lemu.dk	Slagelse Kongstedvej 1 4200 Slagelse Tlf. 3695 4500 salg.slagelse@lemu.dk	Thisted Leopardvej 11 7700 Thisted Tlf. 3695 6700 salg.thisted@lemu.dk	Vejle Hjulgagervej 2 7100 Vejle Tlf. 3695 5500 salg.vejle@lemu.dk	Århus Tomsagervej 4 8230 Åbyhøj Tlf. 3695 6500 salg.aarhus@lemu.dk
Holstebro Fabersvej 9 7500 Holstebro Tlf. 3695 5800 salg.holstebro@lemu.dk	Odense Blangstedgårdsvej 23 5220 Odense SØ Tlf. 3695 4700 salg.odense@lemu.dk	Skjern Jernvej 2 6900 Skjern Tlf. 3695 5800 alg.skjern@lemu.dk	Svendborg Ndr. Ringvej 24 5700 Svendborg Tlf. 3695 4700 salg.svendborg@lemu.dk	Varde Vestre Landevej 67-69 6800 Varde Tlf. 3695 5800 salg.varde@lemu.dk	Aalborg Håndværkervej 6 9000 Aalborg Tlf. 3695 6700 salg.aalborg@lemu.dk	Tørshavn Postbox 1379 R.C. Effersøesgøta 10 Tlf. +29831 6866 lp@post.olivant.fo

Tekniske Installationer – Kun butik

Esbjerg Ringen 1 6700 Esbjerg Tlf. 3695 5800 elesbjerg@lemu.dk	Greve Geminivej 32 2670 Greve Tlf. 3695 5900 salg.city@lemu.dk	Horsens Grønlandsvej 9M 8700 Horsens Tlf. 3695 5500 salg.vejle@lemu.dk	Kolding Gejlhavegård 2B 6000 Kolding Tlf. 3695 5500 salg.kolding@lemu.dk	Randers Tronholmen 14 8960 Randers SØ Tlf. 3695 6500 salg.randers@lemu.dk
Frederikshavn Maigårdsvej 12 9900 Frederikshavn Tlf. 3695 6700 salg.frederikshavn@lemu.dksalg.hilleroed@lemu.dk	Hillerød Milnersvej 45 3400 Hillerød Tlf. 3695 5900	Kalundborg Lerchenborgvej 59 4400 Kalundborg Tlf. 3695 4500 salg.kalundborg@lemu.dk	København City Teglholmsgade 25 2450 København SV Tlf. 3695 5900 salg.city@lemu.dk	Sønderborg Alsgade 90-94 6400 Sønderborg Tlf. 3695 6600 salg.soenderborg@lemu.dk

Industriteknik – Salgsafdelinger

Gladsaxe Gladsaxe Møllevej 13 2860 Søborg Tlf. 3695 5900 salg.gladsaxe@lemu.dk	Holstebro Fabersvej 9 7500 Holstebro Tlf. 3695 5800 salg.holstebro@lemu.dk	Kolding Gejlhavegård 2B 6000 Kolding Tlf. 3695 5500 salg.kolding@lemu.dk	Slagelse Kongstedvej 1 4200 Slagelse Tlf. 3695 4500 salg.slagelse@lemu.dk	Varde Vestre Landevej 67-69 6800 Varde Tlf. 3695 5800 salg.varde@lemu.dk
Greve Geminivej 32 2670 Greve Tlf. 3695 5900 salg.city@lemu.dk	Kalundborg Lerchenborgvej 59 4400 Kalundborg Tlf. 3695 4500 salg.kalundborg@lemu.dk	Randers Tronholmen 14 8960 Randers SØ Tlf. 3695 6500 alg.randers@lemu.dk	Thisted Leopardvej 11 7700 Thisted Tlf. 3695 6700 salg.thisted@lemu.dk	Aalborg Håndværkervej 6 9000 Aalborg Tlf. 3695 6700 salg.aalborg@lemu.dk

Stål & Metal – Salgsafdelinger

Esbjerg Ringen 1 6700 Esbjerg Tlf. 3695 5800 salg.esbjerg@lemu.dk	Holstebro Fabersvej 9 7500 Holstebro Tlf. 3695 5800 salg.holstebro@lemu.dk	København Vestre Teglgade 16 2450 København SV Tlf. 3695 1200 salg.city@lemu.dk	Randers Tronholmen 14 8960 Randers SØ Tlf. 3695 1000 salg.randers@lemu.dk	Skjern Jernvej 2 6900 Skjern Tlf. 3695 5800 salg.skjern@lemu.dk	Aalborg Håndværkervej 6 9000 Aalborg Tlf. 3695 6700 salg.aalborg@lemu.dk
Holbæk L.C. Worsøesvej 2 4300 Holbæk Tlf. 3695 4500 salg.holbaek@lemu.dk	Kolding Gejlhavegård 2B 6000 Kolding Tlf. 3695 5500 salg.kolding@lemu.dk	Odense Blangstedgårdsvej 25 5220 Odense SØ Tlf. 3695 4700 salg.odense@lemu.dk	Rødekro Brunde Vest 14B 6230 Rødekro Tlf. 3595 6600 salg.rodekro@lemu.dk	Thisted Leopardvej 11 7700 Thisted Tlf. 3695 6700 salg.thisted@lemu.dk	

Bearbejdning

Brøndby Ringager 15-17 2605 Brøndby Tlf. 3695 1305 prod.coil@lemu.dk	Skjern Jernvej 2 6900 Skjern Tlf. 3695 5800 salg.skjern@lemu.dk	Helsingø Ny Mårumvej 260 3200 Helsingø Tlf. 3695 1303 prod.armering@lemu.dk	Tønder Sdr. Industrivej 1 6270 Tønder Tlf. 7472 2755 prod.armering@lemu.dk
---	--	--	---

Centrallagre

Tekniske Installationer og Industriteknik Kolding Nordager 1 6000 Kolding Tlf. 3695 5000	Stål & Metal Køge Ullsvej 5 4600 Køge Tlf. 3695 1301 LMkøgeCLkørsel@lemu.dk
Odense Blangstedgårdsvej 11-21 5220 Odense SØ Tlf. 3695 7100 elcentrallager@lemu.dk	Randers Tronholmen 14 8960 Randers SØ Tlf. 3695 1000



Procesinstrumenter hos Lemvigh-Müller

I Lemvigh-Müller besluttede vi i 2008 at vi vil være gode til procesinstrumentering. Vi formulerede og iværksatte en strategi for at nå dette mål. For os omfatter procesinstrumentering alt hvad der måles kontinuert i procesindustrien.

Vi har lagt hovedvægten på måling af de fysiske parametre:

- Flow og mængde
- Niveau i væsker og faste stoffer
- Tryk og differenstryk
- Temperatur

- men også traditionelle procesinstrumenter som enkeltsløjfe regulatorer, ventilpositionere og vejedstyr indgår i vores program.

Procesindustrien opfatter vi som al industri, hvor materialer og ingredienser transporteres i rør og på transportbånd, opbevares og blandes i beholdere og reaktorer, og tilknyttet forsyningsvirksomhed.

Vores fokus er på:

- Fødevarer og farmaceutisk industri
- Energi og kraftværker
- Vand og spildevand

Selv om der ikke er så mange procesindustri virksomheder indenfor kemisk industri, olie og gas, papir og pulp, eller sten, ler, grus, glas og cement i Danmark, så har vi applikationsviden og mulighed for support indenfor alle dele af dansk procesindustri.

Hvorfor skal kunderne købe procesinstrumenter hos Lemvigh-Müller?

Allerførst, hvorfor købe hos en grossist når man kan handle direkte hos fabrikanten eller dennes agent? Det skal man fordi det gælder om at udnytte og optimere alle led i omkostningskæden. En del af omkostningerne ved at udvikle, producere, sælge og levere procesinstrumenter er ikke hardware i stål og plast, men engineering, kontrol og logistik. Her er det, at grossisten som logistik- og kompetencepartner for industrien har lettere ved at "tage procesinstrumenterne med" i kraft af det brede leveringsprogram.

Hvorfor så købe hos Lemvigh-Müller?

Vi er industriens logistik- og kompetencepartner med et meget bredt leveringsprogram indenfor EL, VVS, VVT og automationskomponenter og teknisk udstyr. Vi har opbygget viden og erfaring om anvendelse og specifikation af procesinstrumenter indenfor alle brancher, og kan vejlede i at finde den optimale løsning på din måleopgave og sikre funktion og holdbarhed. Samtidig kan vi sikre systemintegration med styresystemer og scada system, da supportafdelingen i Lemvigh-Müller behersker og dagligt arbejder med alle disse discipliner. Lemvigh-Müller har valgt Siemens som primær leverandør af procesinstrumenter, men leverer også andre produkter efter opgavens art. Lemvigh-Müller tilbyder uddannelse i procesinstrumentering på netop det niveau du behøver, hvad enten det er helt fra begyndelsen, hvis du lige har fået beriget dit job med ansvaret for jeres procesinstrumentering, eller du mangler sparring til valg af et kompliceret målepunkt med ekstreme proceskonditioner.

I begge tilfælde starter løsningen med at kontakte os på 3695 7301 eller automation@lemu.dk

Tryktransmittere absolut og relativt tryk, fast målespan	7
Tryktransmittere differenstryk, fast målespan	11
Tryktransmittere sanitære, fast målespan	13
Tryktransmittere sanitære, variabel målespan	15
Tryktransmittere absolut, relativt og differenstryk, variabelt målespan	17
Tryktransmittere til niveaumåling	19
Temperatur	23
Magnetisk, induktive flowmålere	27
Masseflowmålere (Coriolis)	35
Ultralyd flowmålere	39
Vortex flowmålere	41
Punkt måling af niveau	43
Kontinuerlig niveau måling - ultralyd	49
Kontinuerlig niveau måling - radar	53
Ventil positioner Sipart PS 2	57
Dataopsamling, datavisning og dataregistrering	61
Enkeltsløjfe regulatorer	63
Veje - og doseringssystemer	65
Tabeller	69

Tryktransmittere absolut og relativt tryk, fast målespan

Tryktransmittere med fast indstillet område,

Sitrans P Z serien 0,25 % FS

LM nr. Betegnelse
Tryktransmittere med fast indstillet område, Sitrans P Z serien 0,25 % FS.

7889501215 Sitrans PZ, 0-0,1Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3AA00-1AA1

5 707589 018093

7889501176 Sitrans PZ, 0-0,16Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3AB00-1AA1

5 707589 017911

7889501189 Sitrans PZ, 0-0,25Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3AC00-1AA1

5 707589 017928

7889501192 Sitrans PZ, 0-0,4Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3AD00-1AA1

5 707589 017935

7889501202 Sitrans PZ, 0-0,6Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3AG00-1AA1

5 707589 017942

7889501558 Sitrans PZ, 0-1Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3BA00-1AA1

5 707589 017959

7889501561 Sitrans PZ, 0-1,6Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3BB00-1AA1

5 707589 017966

7889501574 Sitrans PZ, 0-2,5Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3BD00-1AA1

5 707589 017973

7889501587 Sitrans PZ, 0-4Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3BE00-1AA1

5 707589 017980

7889501590 Sitrans PZ, 0-6Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3BG00-1AA1

5 707589 017997

7889501600 Sitrans PZ, 0-10Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3CA00-1AA1

5 707589 018000

7889501613 Sitrans PZ, 0-16Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3CB00-1AA1

5 707589 018017

7889501626 Sitrans PZ, 0-25Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3CD00-1AA1

5 707589 018024

7889501639 Sitrans PZ, 0-40Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3CE00-1AA1

5 707589 018031

7889501642 Sitrans PZ, 0-60Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3CG00-1AA1

5 707589 018048

7889501655 Sitrans PZ, 0-100Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3DA00-1AA1

5 707589 018055



Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

LM nr. Betegnelse
Tryktransmittere med fast indstillet område, Sitrans P Z serien 0,25 % FS.

7889501668 Sitrans PZ, 0-160Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3DB00-1AA1



5 707589 018079

7889501671 Sitrans PZ, 0-250Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3DD00-1AA1



5 707589 018086

7889501655 Sitrans PZ, 0-400Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-3DA00-1AA1



5 707589 018055

7889501228 Sitrans PZ, 0-0,6Bara, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-5AG00-1AA1



5 707589 018109

7889501684 Sitrans PZ, 0-1Bara, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-5BA00-1AA1



5 707589 018116

7889501697 Sitrans PZ, 0-1,6Bara, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-5BB00-1AA1



5 707589 018123

7889501707 Sitrans PZ, 0-2,5Bara, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-5BD00-1AA1



5 707589 018130

7889501710 Sitrans PZ, 0-4Bara, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-5BE00-1AA1



5 707589 018147

7889501723 Sitrans PZ, 0-6Bara, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-5BG00-1AA1



5 707589 018154

7889501736 Sitrans PZ, 0-10Bara, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-5CA00-1AA1



5 707589 018161

7889501545 Sitrans PZ, 0-16Bara, 1/2", 4-20mA
 7MF1564-5CB00-1AA1



5 707589 018178

Tryktransmittere med fast indstillet område, Sitrans P ZD serien.

7889501309 Sitrans PZD, 0-2Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1580-1DA10



5 707589 018253

7889501312 Sitrans PZD, 0-10Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1580-1EA10



5 707589 018260

7889501325 Sitrans PZD, 0-50Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1580-1FA10



5 707589 018277

7889501338 Sitrans PZD, 0-200Barg, 1/2", 4-20mA
 7MF1580-1GA10



5 707589 018284

Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere



LM nr. Betegnelse
Tryktransmittere med fast indstillet område, Sitrans P ZD serien.7889501341 Sitrans PZD, 0-400Barg, 1/2", 4-20mA
7MF1580-1HA10
5 707589 0182917889501231 Sitrans PZD, 0-2Bara, 1/2", 4-20mA
7MF1580-2DA10
5 707589 0183077889501244 Sitrans PZD, 0-10Bara, 1/2", 4-20mA
7MF1580-2EA10
5 707589 0183147889501257 Sitrans PZD, 0-50Bara, 1/2", 4-20mA
7MF1580-2FA10
5 707589 0183217889501260 Sitrans PZD, 0-200Bara, 1/2", 4-20mA
7MF1580-2GA10
5 707589 0183387889501273 Sitrans PZD, 0-400Bara, 1/2", 4-20mA
7MF1580-2HA10
5 707589 018345

Tryktransmittere differenstryk, fast målespan

Sitrans P 250 serien 0,5 % FS

Differenstryktransmittere med fast indstillet område
Sitrans P 250 serien 0,5 % FS

LM nr.	Betegnelse Differenstryktransmittere med fast indstillet område, Sitrans P 250 serien 0,5 % FS.	EAN
7889501914	Differenstryktransmitter i måleområdet 0 - 0,1 bar, 4-20 mA, Viton 7MF1641-3AA00-1AA0	5 707589 023806
7889501927	Differenstryktransmitter i måleområdet 0 - 0,2 bar, 4-20 mA, Viton 7MF1641-3AC00-1AA0	5 707589 023813
7889501930	Differenstryktransmitter i måleområdet 0 - 0,25 bar, 4-20 mA, Viton 7MF1641-3AD00-1AA0	5 707589 023820
7889501943	Differenstryktransmitter i måleområdet 0 - 0,3 bar, 4-20 mA, Viton 7MF1641-3AE00-1AA0	5 707589 023837
7889501956	Differenstryktransmitter i måleområdet 0 - 0,4 bar, 4-20 mA, Viton 7MF1641-3AF00-1AA0	5 707589 023844
7889502052	Differenstryktransmitter i måleområdet 0 - 25 bar, 4-20 mA, Viton 7MF1641-3CD0-01AA	5 707589 023943

Leveres i målespan fra 0 - 25 bar.
4-20 mA , 0-5 V DC & 10 V DC.
Forskellige pakninger og elektriske tilslutninger.
Mange forskellige fittings og monterings beslag.



Tryktransmittere sanitær, fast målespan

Sitrans P Kompakt med 0,2 % FS

Tryktransmittere med fast indstillet område
Sitrans P Kompakt med 0,2 % FS

LM nr.	Betegnelse
	Tryktransmittere med fast indstillet område, Sitrans P Kompakt med 0,2 % FS.
7889502065	Sanitær tryktransmitter 4-20 mA, 0-160mbar, tilslutning DIN 11851, 7MF8010-1AD11-1BB1 Vegetabilsk olie mange forskellige tilslutninger. Fremskudte membraner, sandwich samlinger. Forskellige olie fyldninger. Målespan 0 - 40 bar. EHEDG-FDA-3.1

EAN



Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

Tryktransmittere sanitære, variabel målespan

Sitrans P 300 serien 0,07 % FS

Tryktransmittere med justerbart måleområde
Sitrans P 300 serien 0,07 % FS

LM nr.	Betegnelse
	Der er HART på alle 4 - 20 mA udgange. Leveres også i Profibus & FF udgave. Udgave i relativ & absolut tryk. Mange forskellige monteringsfittings, med og uden fremskudtmembran, kapillarrør. Knapper til konfigurerings af basisparametere. Med og uden Ex. op til max. 400 bar.

7889500850 Sitrans P300, 0,01-1Barg, m. display
7MF8023-1BA04-1AA6



7889500863 Sitrans P300, 0,04-4Barg, m. display
7MF8023-1CA04-1AA6



7889500876 Sitrans P300, 0,16-16Barg, m. display
7MF8023-1DA04-1AA6



7889500889 Sitrans P300, 0,63-63Barg, m. display
7MF8023-1EA04-1AA6



7889500834 Sitrans P300, 1,6-160Barg, m. display
7MF8023-1FA04-1AA6



7889500821 Sitrans P300, 4-400Barg, m. display
7MF8023-1GA04-1AA6



Ovennævnte modeller er alle relativ tryk.
Mange forskellige fremskudte membraner med diverse godkendelser.
EHEDG & FDA op til IP 68.
Forskellige fyldnings olier.



Tryktransmittere absolut, relativ og differens tryk, variabel målespan

Sitrans P DS III serien 0,07 % FS

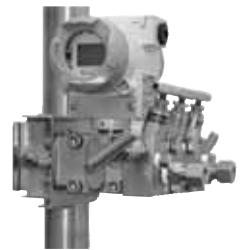
Tryktransmittere med justerbart måleområde
Sitrans P DS III serien 0,07 % FS

LM nr.	Betegnelse	EAN
	Der er HART på alle 4 - 20 mA udgange. Leveres også i Profibus FF udgave. Udgave i relativ, absolut & differenstryk. Mange forskellige monteringsfittings, med og uden fremskudt membran, kapillarrør. Knapper til konfiguration af basisparametere. Med og uden Ex. Op til 700 bar.	
7889500782	Sitrans P DSIII, 0,01-1Barg, u.display 7MF4033-1BA00-1AA1	5 707589 018352
7889500795	Sitrans P DSIII, 0,04-4Barg, u.display 7MF4033-1CA00-1AA1	5 707589 018376
7889500805	Sitrans P DSIII, 0,16-16Barg, u.display 7MF4033-1DA00-1AA1	5 707589 018390
7889500818	Sitrans P DSIII, 0,63-63Barg, u.display 7MF4033-1EA00-1AA1	5 707589 018413
7889500737	Sitrans P DSIII, 1,6-160Barg, u.display 7MF4033-1FA00-1AA1	5 707589 018437
7889500672	Sitrans P DSIII, 4-400Barg, u.display 7MF4033-1GA00-1AA1	5 707589 018451
7889500698	Sitrans P DSIII, 0,01-1Barg, m. display 7MF4033-1BA00-1AA6	5 707589 018369
7889500708	Sitrans P DSIII, 0,04-4Barg, m. display 7MF4033-1CA00-1AA6	5 707589 018383
7889500711	Sitrans P DSIII, 0,16-16Barg, m. display 7MF4033-1DA00-1AA6	5 707589 018406
7889500724	Sitrans P DSIII, 0,63-63Barg, m. display 7MF4033-1EA00-1AA6	5 707589 018420
7889500627	Sitrans P DSIII, 1,6-160Barg, m. display 7MF4033-1FA00-1AA6	5 707589 018444
7889500546	Sitrans P DSIII, 4-40Barg, m. display 7MF4033-1GA00-1AA6	5 707589 018468
7889500656	Sitrans P DSIII, 8,3-250mBara, u. display 7MF4233-1DA00-1AA1	5 707589 018475
7889500669	Sitrans P DSIII, 43-1300mBara, u. display 7MF4233-1FA00-1AA1	5 707589 018499



Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

LM nr.	Betegnelse	EAN
	Der er HART på alle 4 - 20 mA udgange. Leveres også i Profibus FF udgave. Udgave i relativ, absolut & differenstryk. Mange forskellige monteringsfittings, med og uden fremskudt membran, kapillarrør. Knapper til konfiguration af basisparametere. Med og uden Ex. Op til 700 bar.	
7889500559	Sitrans P DSIII, 0,16-5Bara, u.display 7MF4233-1GA00-1AA1	 5 707589 018512
7889500562	Sitrans P DSIII, 1-30Bara, u.display 7MF4233-1HA00-1AA1	 5 707589 018536
7889500520	Sitrans P DSIII, 8,3-250mBara, m.display 7MF4233-1DA00-1AA6	 5 707589 018482
7889500533	Sitrans P DSIII, 43-1300mBara, m.display 7MF4233-1FA00-1AA6	 5 707589 018505
7889500452	Sitrans P DSIII, 0,16-5Bara, m.display 7MF4233-1GA00-1AA6	 5 707589 018529
7889500465	Sitrans P DSIII, 1-30Bara, m.display 7MF4233-1HA00-1AA6	 5 707589 018543
7889500326	Sitrans P DSIII, 8,3-250 mbar diff, u.display 7MF4333-1DA02-1AA1	 5 707589 018550
7889500339	Sitrans P DSIII, 43-1300 mbar diff, u.display 7MF4333-1FA02-1AA1	 5 707589 018574



Tryktransmittere til niveaumåling

Tryktransmittere med fast indstillet område
Sitrans MPS til niveaumåling

LM nr.	Betegnelse Tryktransmittere med fast indstillet område, Sitrans MPS til Niveaumåling.	EAN
7889501053	Sitrans P MPS, 0-2mVS, 4-20mA 7MF1570-1CA01	 5 707589 018185
7889501066	Sitrans P MPS, 0-4mVS, 4-20mA 7MF1570-1DA01	 5 707589 018192
7889500986	Sitrans P MPS, 0-6mVS, 4-20mA 7MF1570-1EA01	 5 707589 018208
7889500999	Sitrans P MPS, 0-10mVS, 4-20mA 7MF1570-1FA01	 5 707589 018215
7889501008	Sitrans P MPS, 0-20mVS, 4-20mA 7MF1570-1GA01	 5 707589 018222
7889501859	Termineringsbox 7MF1570-8AA	 5 707589 018239
7889501875	Ophæng 7MF1570-8AB	 5 707589 018246



Temperatur

Sitrans T temperaturtransmittere og følere fås i
alle varianter og montageformer med
modstandsfølere og termofølere i alle materialer.

Sitrans T temperaturtransmittere og følere fås i alle varianter og montageformer med modstandsfølere og termofølere i alle materialer.

LM nr.	Betegnelse Transmittere til montage i følerhovedet. Alle skalerbare.	EAN
7889501820	Sitrans TH 100, uden Ex. Til Pt 100, 4- 20 mA 7NG3211-0NN00	4 019169 840057
7889504319	Sitrans TH 100, med Ex. Til Pt 100, 4- 20 mA 7NG3211-0AN00	4 019169 840064
7889501532	Sitrans TH 200, uden Ex. Alle Pt typer og termofølere, 4- 20 mA 7NG3211-1NN00	5 707589 022847
7889501493	Sitrans TH 200, med Ex. Alle Pt typer og termofølere, 4- 20 mA 7NG3211-1AN00	5 707589 022830
7889501422	Sitrans TH 300, uden Ex. Alle Pt typer og termofølere, måler også delta mellem 2 x Pt elementer, 4- 20 mA 7NG3212-0NN00	5 707589 022861
7889501396	Sitrans TH 300, med Ex. Alle Pt typer og termofølere, måler også delta mellem 2 x Pt elementer, 4- 20 mA 7NG3212-0AN00	5 707589 022854
7889501082	Sitrans TH 400, uden Ex. Alle Pt typer og termofølere, Profibus 7NG3214-0NN00	5 707589 022878
7889504238	Sitrans TH 400, med Ex. Alle Pt typer og termofølere, Profibus 7NG3214-0AN00	4 019169 842013
7889505237	Sitrans TH 400, uden Ex. Alle Pt typer og termofølere, Foundation Fieldbus 7NG3215-0NN00	4 019169 842044
7889505224	Sitrans TH 400, med Ex. Alle Pt typer og termofølere, Foundation Fieldbus 7NG3215-0AN00	4 019169 842037

Transmittere til skinne og væg montage

7889503750	Sitrans TR 200, uden Ex. Alle Pt typer og termofølere, 4- 20 mA 7NG3032-0JN00	4 019169 841818
7889504209	Sitrans TR 200, Med Ex. Alle Pt typer og termofølere, 4- 20 mA 7NG3032-1JN00	4 019169 841825
7889504212	Sitrans TR 300, uden Ex. Alle Pt typer og termofølere, måler også delta mellem 2 x Pt elementer, 4- 20 mA 7NG3033-0JN00	4 019169 841832
7889504225	Sitrans TR 300, uden Ex. Alle Pt typer og termofølere, måler også delta mellem 2 x Pt elementer, 4- 20 mA 7NG3033-1JN00	4 019169 841849

Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere



LM nr.	Betegnelse Modstandsfølere
7889503789	Pt 100 element med hoved for transmitter. Instikslængde = 100 mm, processtilslutning = 1/2" 7MC1006-1DA16
7889503792	Pt 100 element med hoved for transmitter. Instikslængde = 160 mm, processtilslutning = 1/2" 7MC1006-2DA16
7889503802	Pt 100 element med hoved for transmitter. Instikslængde = 230 mm, processtilslutning = 1/2" 7MC1006-3DA16 Op til instikslængde 510 mm Tilslutning og instiksmål laves efter ønske Max. 20 bar Laves også som termoføler Med og uden Ex. 1 eller 2 følere Klasse A
7889503831	Pt 100 element med hoved for transmitter. Instikslængde = 160 mm, processtilslutning = 1/2" 7MC1007-5DA16
7889504322	Pt 100 element med hoved for transmitter. Instikslængde = 250 mm, processtilslutning = 1/2" 7MC1007-6DA16
7889504335	Pt 100 element med hoved for transmitter. Instikslængde = 400 mm, processtilslutning = 1/2" 7MC1007-7DA16 Op til instikslængde 400 mm. Tilslutning og instiksmål laves efter ønske. Max. 20 bar. Laves også som termoføler. Uden halslængde. Med og uden Ex. 1 eller 2 følere. Klasse A.

EAN



Sitrans T temperaturtransmittere og følere fås i alle varianter og montage-former med modstandsfølere og termofølere i alle materialer.

LM nr.	Betegnelse Modstandsfølere
7889503844	Pt 100 element med hoved for transmitter. Indstikslængde = 160 mm, processtilslutning = 1/2" 7MC1008-6DA16

EAN



7889503857	Pt 100 element med hoved for transmitter. Indstikslængde = 250 mm, processtilslutning = 1/2" 7MC1008-7DA16
------------	---



Op til indstikslængde 400 mm.
Tilslutning og indstiksmål laves efter ønske.
Max. 50 bar.
Laves også som termoføler.
Med halslængde, til evt. isolering.
Med og uden Ex.
1 eller 2 følere.
Klasse A.

7889504241	Pt 100 Clamp-on fra 4 mm rør til 250 mm, med 12 mm stik, 7MC8016-0AA10
------------	---



Meget monteringsvenlig.
fra Ø4 mm rør til Ø250 mm. Alle diameter kan laves efter bestilling.
Kan levers med hoved for transmitter.
levers også med lokal visning.
Klasse A.

7889503860	Pt 100 element til sanitær brug DIN 11851 halslængde 80 mm & indstikslængde 50 mm 7MC8005-5AA10-1DF0
------------	--



Op til instikslængde 400 mm.
Alle sanitære tilslutning og instiksmål laves efter ønske.
Laves også som termoføler med halslængde,
til evt. isolering med og uden Ex.
1 eller 2 følere.
Klasse A.
Måler også delta mellem 2 x Pt elementer, 4- 20 mA.



Magnetisk induktive flowmålere

Siemens magnetisk induktive flowmålere består af

en transmitter og en sensor, der bestilles særskilt.

Alle sensorer kan parres med alle transmittere.

Magnetisk induktive flowmålere

Siemens magnetisk induktive flowmålere.

Siemens magnetisk induktive flowmålere består af en transmitter og en sensor, der bestilles særskilt.

Alle sensorer kan parres med alle transmittere.

LM nr. **Betegnelse**
Transmitter SITRANS F M MAG 5000, standard transmitter, 4-20 mA, unøjagtighed 0,5% af målt værdi, IP 67, plast kapsling.

7824501050 MAG 5000 CT, display, typegodkendt, 230 V
 7ME6910-1AA10-1AB0

5 707589 025688

7824501063 MAG 5000, display, HART, 230 V
 7ME6910-1AA10-1BA0

5 707589 025695

7889500423 MAG 5000, display, 230 V
 7ME6910-1AA10-1AA0

5 707589 017812

7824501076 MAG 5000, uden display, 230 V
 7ME6910-1AA30-0AA0

5 707589 025701

7889500436 MAG 5000, display, 24 V AC/DC
 7ME6910-1AA30-1AA0

5 707589 017829



Transmitter SITRANS F M MAG 5000, standard transmitter, 4-20 mA, unøjagtighed 0,5% af målt værdi, IP 20, 19" kapsling.

7889500342 MAG 5000, display, 230 V
 7ME6910-2CA10-1AA0

5 707589 017836

7889500355 MAG 5000, display, 24 V AC/DC
 7ME6910-2CA30-1AA0

5 707589 017843



Transmitter SITRANS F M MAG 6000, standard transmitter, 4-20 mA, unøjagtighed 0,25% af målt værdi, IP 67, plast kapsling.

7824501092 MAG 6000 CT, display, typegodkendt, 230 V
 7ME6920-1AA10-1AB0

5 707589 025725

7889500300 MAG 6000, display, 230 V
 7ME6920-1AA10-1AA0

5 707589 017850

7824501102 MAG 6000, uden display, 24 V AC/DC
 7ME6920-1AA30-0AA0

5 707589 025732

7824501115 MAG 6000 CT, display, typegodkendt, 24 V AC/DC
 7ME6920-1AA30-1AB0

5 707589 025749

7889500313 MAG 6000, display, 24 V AC/DC
 7ME6920-1AA30-1AA0

5 707589 017867



Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

LM nr.	Betegnelse	EAN	
	Transmitter SITRANS F M MAG 6000, standard transmitter, 4-20 mA, unøjagtighed 0,25% af målt værdi, IP 20, 19" kapsling.		
7889500193	MAG 6000, display, 230 V 7ME6920-2CA10-1AA0	5 707589 017874	
7824500226	MAG 6000, display, 24 V AC/DC 7ME6920-2CA30-1AA0	5 707589 017881	
	Tilbehør MAG 5000 og 6000.		
7889501529	Væg monterings kit FDK:085U1018	5 707589 018062	
7824501416	Udstøbningskit til IP 68 FDK:085U0220	4 019169 842228	
7889501150	Profibus PA modul (kun MAG 6000) FDK:085U0236	5 707589 022465	
7824501445	Profibus DP modul (kun MAG 6000) FDK:085U0237	5 707589 024872	
7824500158	HART modul (kun MAG 6000) FDK:085U0226	4 019169 842242	
	Flow sensor SITRANS F M MAG 1100, keramisk liner, Platin elektrode.		
7824500006	MAG 1100, DN 2 7ME6110-1DA20-2AA1	5 707589 023547	
7824500019	MAG 1100, DN 3 7ME6110-1HA20-2AA1	5 707589 023554	
7824500022	MAG 1100, DN 6 7ME6110-1MA20-2AA1	5 707589 023561	
7889504380	MAG 1100, DN 10 7ME6110-1RA20-2AA1	5 707589 030330	
7824500488	MAG 1100, DN 15 7ME6110-1VA20-2AA1	5 707589 025398	
7824500491	MAG 1100, DN 25 7ME6110-2DA20-2AA1	5 707589 025404	

Magnetisk induktive flowmålere
Siemens magnetisk induktive flowmålere.

Siemens magnetisk induktive flowmålere består af en transmitter og en sensor, der bestilles særskilt.
 Alle sensorer kan parres med alle transmittere.

LM nr.	Betegnelse	EAN
	Flow sensor SITRANS F M MAG 1100, keramisk liner, Platin elektrode.	
7824500501	MAG 1100, DN 40 7ME6110-2RA20-2AA1	5 707589 025411
7889501901	MAG 1100, DN 50 7ME6110-2YA20-2AA1	5 707589 023448
7889504393	MAG 1100, DN 65 7ME6110-3FA20-2AA1	5 707589 030347
7889504403	MAG 1100, DN 80 7ME6110-3MA20-2AA1	5 707589 030354
7824500514	MAG 1100, DN 100 7ME6110-3TA20-2AA1	5 707589 025428



Flow sensor SITRANS F M MAG 1100 Food, PFA liner, Hastelloy C elektrode,
 Bemærk at der skal vælges fitting for montage af denne sensor.

7824500527	MAG 1100 FOOD, DN 10 7ME6140-1RA10-1AA1	5 707589 021765
7824500543	MAG 1100 FOOD, DN 15 7ME6140-1VA10-1AA1	5 707589 021789
7824500569	MAG 1100 FOOD, DN 25 7ME6140-2DA10-1AA1	5 707589 021802
7824500585	MAG 1100 FOOD, DN 40 7ME6140-2RA10-1AA1	5 707589 021826
7824500608	MAG 1100 FOOD, DN 50 7ME6140-2YA10-1AA1	5 707589 021574
7824500624	MAG 1100 FOOD, DN 65 7ME6140-3FA10-1AA1	5 707589 021857
7824500640	MAG 1100 FOOD, DN 80 7ME6140-3MA10-1AA1	5 707589 021581
7824500666	MAG 1100 FOOD, DN 100 7ME6140-3TA10-1AA1	5 707589 021604



Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

LM nr.	Betegnelse	EAN
	Flow sensor SITRANS F M MAG 1100 Food, Keramisk liner, Platin elektrode, Bemærk at der skal vælges fitting for montage af denne sensor.	
7824500530	MAG 1100 FOOD, DN 10 7ME6140-1RA20-2AA1	5 707589 021772
7824500556	MAG 1100 FOOD, DN 15 7ME6140-1VA20-2AA1	5 707589 021796
7824500572	MAG 1100 FOOD, DN 25 7ME6140-2DA20-2AA1	5 707589 021819
7824500598	MAG 1100 FOOD, DN 40 7ME6140-2RA20-2AA1	5 707589 021833
7824500611	MAG 1100 FOOD, DN 50 7ME6140-2YA20-2AA1	5 707589 021840
7824500637	MAG 1100 FOOD, DN 65 7ME6140-3FA20-2AA1	5 707589 021864
7824500653	MAG 1100 FOOD, DN 80 7ME6140-3MA20-2AA1	5 707589 021598
7889504416	MAG 1100 FOOD, DN 100 7ME6140-3TA20-2AA1	5 707589 021611



Fitting for SITRANS F M MAG1100 Food

For indsejnsning i rør efter ISO2037 - for andre, kontakt Lemvig Müller Salgssupport på 3695 7301.

7889501503	DN 10, Do= 13 mm, Di= 10 mm FDK:083G2116	5 707589 019410
7889501516	DN 15, Do= 19 mm, Di= 16 mm FDK:083G2117	5 707589 019427
7889501464	DN 25, Do= 25,6 mm, Di= 22,6 mm FDK:083G2109	5 707589 019359
7889501419	DN 40, Do= 38,6 mm, Di= 35,6 mm FDK:083G2111	5 707589 019366
7889501406	DN 50, Do= 51,6 mm, Di= 48,6 mm FDK:083G2112	5 707589 019373
7889501367	DN 65, Do= 64,1 mm, Di= 60,3 mm FDK:083G2113	5 707589 019380

Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

Magnetisk induktive flowmålere

Siemens magnetisk induktive flowmålere.

Siemens magnetisk induktive flowmålere består af en transmitter og en sensor, der bestilles særskilt.
Alle sensorer kan parres med alle transmittere.

LM nr.	Betegnelse	EAN
	Fitting for SITRANS F M MAG1100 Food For indsvejsning i rør efter ISO2037 - for andre, kontakt Lemvig Müller Salgssupport på 3695 7301.	
7889501163	DN 80, Do= 76,7 mm, Di= 72,9 mm FDK:083G2114	5 707589 019397
7889501037	DN 100, Do= 102,5 mm, Di= 97,6 mm FDK:083G2115	5 707589 019403
	Flow sensor SITRANS F M MAG 3100P, PTFE liner, Hastelloy elektroder, EN 1092-1 flange.	
7889504429	MAG 3100P, DN 15, PN 40 7ME6340-1VF13-2AA1	5 707589 030361
7824500844	MAG 3100P, DN 25, PN 40 7ME6340-2DF13-2AA1	5 707589 025602
7889504445	MAG 3100P, DN 40, PN 40 7ME6340-2RF13-2AA1	5 707589 030385
7824500857	MAG 3100P, DN 50, PN 40 7ME6340-2YF13-2AA1	5 707589 025619
7889504461	MAG 3100P, DN 65, PN 16 7ME6340-3FC13-2AA1	5 707589 030408
7824500860	MAG 3100P, DN 80, PN 16 7ME6340-3MC13-2AA1	5 707589 025626
7824500873	MAG 3100P, DN 100, PN 16 7ME6340-3TC13-2AA1	5 707589 025633
7824500886	MAG 3100P, DN 125, PN 16 7ME6340-4BC13-2AA1	5 707589 025640
7824500899	MAG 3100P, DN 150, PN 16 7ME6340-4HC13-2AA1	5 707589 025657
7889504490	MAG 3100P, DN 200, PN 10 7ME6340-4PB13-2AA1	5 707589 030439
7889504500	MAG 3100P, DN 250, PN 10 7ME6340-4VB13-2AA1	5 707589 030446
7889504513	MAG 3100P, DN 300, PN 10 7ME6340-5DB13-2AA1	5 707589 030453



Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

LM nr.	Betegnelse	EAN
	Flow sensor SITRANS F M MAG 3100P, PFA liner, Hastelloy elektroder, EN 1092-1 flange	
7889504432	MAG 3100P, DN 25, PN 40 7ME6340-2DF17-2AA1	5 707589 030378
7889504458	MAG 3100P, DN 50, PN 40 7ME6340-2YF17-2AA1	5 707589 030392
7889504474	MAG 3100P, DN 80, PN 16 7ME6340-3MC17-2AA1	5 707589 030415
7889504487	MAG 3100P, DN 100, PN 16 7ME6340-3TC17-2AA1	5 707589 030422
	Flow sensor SITRANS F M MAG 5100W, EPDM liner, Hastelloy elektroder, EN 1092-1 flange.	
7889500614	MAG 5100W, DN 25, PN 40 7ME6520-2DF12-2AA1	5 707589 022700
7889500575	MAG 5100W, DN 40, PN 40 7ME6520-2RF12-2AA1	5 707589 022717
7889500504	MAG 5100W, DN 50, PN 16 7ME6520-2YC12-2AA1	5 707589 022724
7889500494	MAG 5100W, DN 65, PN 16 7ME6520-3FC12-2AA1	5 707589 022731
7889500481	MAG 5100W, DN 80, PN 16 7ME6520-3MC12-2AA1	5 707589 022748
7889500449	MAG 5100W, DN 100, PN 16 7ME6520-3TC12-2AA1	5 707589 022755
7889500368	MAG 5100W, DN 125, PN 16 7ME6520-4BC12-2AA1	5 707589 022762
7889500245	MAG 5100W, DN 150, PN 16 7ME6520-4HC12-2AA1	5 707589 022779
7889500177	MAG 5100W, DN 200, PN 10 7ME6520-4PB12-2AA1	5 707589 022786
7889500106	MAG 5100W, DN 250, PN 10 7ME6520-4VB12-2AA1	5 707589 022793
7889500083	MAG 5100W, DN 300, PN 10 7ME6520-5DB12-2AA1	5 707589 022809

Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere



Magnetisk induktive flowmålere
Siemens magnetisk induktive flowmålere.

LM nr.	Betegnelse Tilbehør SITRANS F M.	EAN
7889501862	10 meter kabel. FDK:083F0121	 5 707589 019335
7824501128	20 meter kabel. FDK:083F0210	 5 707589 026388
7824501131	40 meter kabel. FDK:083F0211	 5 707589 026395

Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

Masseflowmålere (Coriolis)

Industriel flowmåling

af masse (i kg)

af væsker og gasser

Industriel flowmåling af masse (i kg) af væsker og gasser.

Industriel flowmåling af masse (i kg) af væsker og gasser.
Foruden flowmåling i kg (masseflow) måles densitet, temperatur og fraktion (f.eks. °Brix, eller °Plato). Måleren består af en transmitter og en sensor, de bestilles særskilt. Alle sensorer kan parres med alle transmittere.

LM nr.	Betegnelse	EAN
	Transmitter SITRANS F C MASS 6000, standard transmitter, 4-20 mA, unøjagtighed 0,15% af målt værdi, IP 67, plast kapsling.	
7824500433	MASS 6000, display, 230 V 7ME4110-2AA10-1AA0	5 707589 021550
7824500446	MASS 6000, display, 24 V AC/DC 7ME4110-2AA20-1AA0	5 707589 025367
	Transmitter SITRANS F C MASS 6000, standard transmitter, 3 stk 4-20 mA, unøjagtighed 0,15% af målt værdi, 19" kapsling.	
7889504351	MASS 6000, IP 20, display, 230 V 7ME4110-2CC10-1AA0	5 707589 030309
7889504364	MASS 6000, IP 20, display, 24 V AC/DC 7ME4110-2CC20-1AA0	5 707589 030316
7824500420	MASS 6000, IP 66, display, 230 V 7ME4110-2EC10-1AA0	5 707589 021543
7889504377	MASS 6000, IP 66, display, 24 V AC/DC 7ME4110-2EC20-1AA0	5 707589 030323
	Transmitter SIFLOW FC070, unøjagtighed 0,15% af målt værdi.	
7824500459	SIMATIC S7 300 kapsling (Husk 40 ben stik) 7ME4120-2DH20-0EA0	5 707589 025077
489200405	40 ben frontstik for FC070 6ES7392-1AM00-0AA0	4 025515 061977



LM nr. Betegnelse
Flow sensor SITRANS F C MASS 2100, medieberørte dele AISI 316L

7824500349 DI 1.5, G 1/2" tilslutning, PN100
7ME4100-1AD10-1AA1



5 707589 025305

7889504348 DI 3, G 1/2" tilslutning, PN100
7ME4100-1CD10-1AA1



5 707589 030293

7824500200 DI 6, DN 10, PN 40 flangetilslutning
7ME4100-1DC20-1AA1



5 707589 023721

7824500213 DI 15, DN 15, PN 40 flangetilslutning.
7ME4100-1EC21-1AA1



5 707589 023271

7824500226 DI 25, DN 25, PN 40 flangetilslutning.
7ME4100-1FC22-1AA1



5 707589 023738

7824500239 DI 40, DN 40, PN 40 flangetilslutning.
7ME4100-1GC23-1AA1



5 707589 023745



Flow sensor SITRANS FC 300, medieberørte dele AISI 316L.

7824500187 DN 4, G 1/2" tilslutning, PN100.
7ME4400-1GD10-1AA1



5 707589 023707



Tilbehør.

7824501364 5 meter kabel m. stik.
FDK:083H3015



5 707589 021727

7824501377 10 meter kabel m. stik.
FDK:083H3016



5 707589 023301

7889505253 25 meter kabel m. stik.
FDK:083H3017



5 707589 031153

Ultralyd flowmålere

Industriel flowmåling med ultralyd anvendes til

vand og rensset spildevand, fjernvarmevand,

olie og gasser på væskeform.

Målepunktet kan leveres som en in-line

flowmåler eller en clamp-on flowmåler.

Industriel flowmåling med ultralyd anvendes til vand og rensset spildevand, fjernvarmevand, olie og gasser på væskeform.
Målepunktet kan leveres som en in-line flowmåler eller en clamp-on flowmåler.

LM nr.	Betegnelse	EAN
	Flow sensor SITRANS FUS SONO 3300, Flange EN 1092-1, kulstofstål med transmitter SITRANS FUS060, 4-20 mA, unøjagtighed 0,5% af målt værdi, IP 65, Industrikapsling, 230 V, 4 x 3 m kabel.	
7889503970	SONO 3300, DN 50, PN 40 7ME3300-1DE10-1NB0	5 707589 027644
7889503996	SONO 3300, DN 65, PN 40 7ME3300-1HE10-1NB0	5 707589 027668
7889504018	SONO 3300, DN 80, PN 40 7ME3300-1ME10-1NB0	5 707589 027682
7889504034	SONO 3300, DN 100, PN 40 7ME3300-1RE10-1NB0	5 707589 027705
7889504050	SONO 3300, DN 125, PN 40 7ME3300-1VE10-1NB0	5 707589 027729
7889504076	SONO 3300, DN 150, PN 40 7ME3300-2DE10-1NB0	5 707589 027743



	Flow sensor SITRANS F US SONO 3300, Flange EN 1092-1, kulstofstål med transmitter SITRANS FUS060, 4-20 mA, unøjagtighed 0,5% af målt værdi, IP 65, Industrikapsling, 24 V AC/DC, 4 x 3 m kabel.	
7889503983	SONO 3300, DN 50, PN 40 7ME3300-1DE10-1PB0	5 707589 027651
7889504005	SONO 3300, DN 65, PN 40 7ME3300-1HE10-1PB0	5 707589 027675
7889504021	SONO 3300, DN 80, PN 40 7ME3300-1ME10-1PB0	5 707589 027699
7889504047	SONO 3300, DN 100, PN 40 7ME3300-1RE10-1PB0	5 707589 027712
7889504063	SONO 3300, DN 125, PN 40 7ME3300-1VE10-1PB0	5 707589 027736
7889504089	SONO 3300, DN 150, PN 40 7ME3300-2DE10-1PB0	5 707589 027750

Clamp-on flowmåler FUS 1010 Single Beam,
7ME3530-1AA00-0DA1-Z K02.
Til rør Ø50 - Ø300 mm.
Flere varianter på forespørgsel.



Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

Vortex flowmålere

Industriel flowmåling med vortex flowmålere anvendes til

damp, gas og væsker i kemisk industri,

kraftværksindustri og olie/gas industrien.

Industriel flowmåling med vortex flowmålere

Industriel flowmåling med vortex flowmålere anvendes til damp, gas og væsker i kemisk industri, kraftværksindustri og olie/gas industrien. Måleren er en kompakt måler og leveres i flange eller sandwich udgaver.

LM nr.	Betegnelse Flow sensor SITRANS FX300, 2 tråds transmitter, 4-20 mA.	EAN
7889503873	Vortex FX 300, DN 15, PN 40 7ME2600-1AD11-1AA1	 5 707589 027545
7889503886	Vortex FX 300, DN 25, PN 40 7ME2600-2BD11-1AA1	 5 707589 027552
7889503899	Vortex FX 300, DN 40, PN 40 7ME2600-2KD11-1AA1	 5 707589 027569
7889503909	Vortex FX 300, DN 50, PN 40 7ME2600-2RD11-1AA1	 5 707589 027576
7889503912	Vortex FX 300, DN 80, PN 40 7ME2600-3LD11-1AA1	 5 707589 027583
7889503925	Vortex FX 300, DN 100, PN 40 7ME2600-3SD11-1AA1	 5 707589 027590
7889503938	Vortex FX 300, DN 150, PN 40 7ME2600-4MD11-1AA1	 5 707589 027606
7889503941	Vortex FX 300, DN 200, PN 40 7ME2600-4TD11-1AA1	 5 707589 027613
7889503954	Vortex FX 300, DN 250, PN 40 7ME2600-4WD11-1AA1	 5 707589 027620
7889503967	Vortex FX 300, DN 300, PN 40 7ME2600-5ED11-1AA1	 5 707589 027637



Punkt måling af niveau (niveau switche)

LM nr. Betegnelse
Elektromekaniske (Rotationsmelder - 1 omdr/min) SITRANS LPS200, til faste stoffer og granulater.

7889503695

Kompakt, 230V, G 1 1/2"
 7ML5725-5AC11-2AD0

EAN



7889505088

Kompakt, 230V AC / 24V DC, G 1 1/2", ATEX II 1/2D
 7ML5725-6QC12-2AB0



7889505091

Forlænget, 230V AC / 24V DC, G 1 1/2", ATEX II 1/2D
 7ML5726-5QB12-2BA2



7889505101

Kabel forlænget, 230V AC / 24V DC, G 1 1/2", ATEX II 1/2D
 7ML5727-5QB12-0AB0



Vibrationsmåling SITRANS LVS100, til faste stoffer.

7889505130

230V AC / 24 V DC, R 1 1/2", ATEX II 1/2D
 7ML5735-1AA11-0BA0



Vibrationsmåling SITRANS LVS200, til faste stoffer og granulater.

7889505114

230V AC / 24 V DC, R 1 1/2", ATEX II 1/2D
 7ML5731-7AA11-1BA0



7889505127

230V AC / 24 V DC, R 1 1/2", ATEX II 1/2D
 7ML5732-1AA11-1BA0



Vibrationsmåling SITRANS LVL100, til væske.

7889505143

20-230V AC/DC, G 1/2" A, DIN 43650 stik
 7ML5745-1AA01-1BA0



7889505169

20-230V AC/DC, G1" A, DIN 43650 stik
 7ML5745-1AA41-1BA0



7889505156

20-230V AC/DC, G 1/2" A, M12 stik
 7ML5745-1AA02-1AA0



7889505172

20-230V AC/DC, G1" A, M12 stik
 7ML5745-1AA42-1AA0

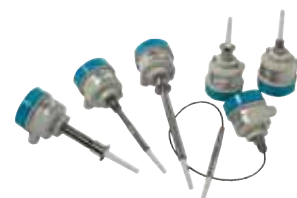


LM nr.	Betegnelse	EAN
	Vibrationsmåling SITRANS LVL200, til væske.	
7889505208	20-230V AC/DC, G 1/2" A, M20x1,5 7ML5746-1AA00-1AA0	5 707589 031108
7889505211	20-230V AC/DC, G 1" A, M20x1,5 7ML5746-1AA07-1AA0	5 707589 031115
7889505185	20-230V AC/DC, G 1/2" A, M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5746-1DA00-1AA0	5 707589 031085
7889505198	20-230V AC/DC, G 1" A, M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5746-1DA07-1AA0	5 707589 031092
	Ultralyd switch Pointek ULS200 til væsker og faste stoffer.	
7889504526	24V, Relæudgang, ETFE, R2" tilslutning 7ML1510-1HB01	5 707589 030460
7889504539	24V, Relæudgang, PVDF, R2" tilslutning 7ML1510-1HF01	5 707589 030477
7889504542	100-230V, Relæudgang, ETFE, R2" tilslutning 7ML1510-3HB01	5 707589 030484
7889504555	100-230V, Relæudgang, PVDF, R2" tilslutning 7ML1510-3HF01	5 707589 030491
	Kapazitiv Pointek CLS100, til væsker og faste stoffer.	
7889501451	R1" AISI316L tilslutning, integreret kabel 1 m 7ML5501-0EA10	5 705150 165955
7889501383	R1" AISI316L tilslutning, terminalhus M20x1,5 7ML5501-0EA70	5 705150 652684
7889504872	R1" AISI316L tilslutning, terminalhus M20x1,5, ATEX II 1/2GD 7ML5501-0EC70	5 707589 030811
7889504885	G1" AISI316L tilslutning, integreret kabel 1 m 7ML5501-0JA10	5 707589 030828
7889504898	G1" AISI316L tilslutning, terminalhus M20x1,5 7ML5501-0JA70	5 707589 030835
7889504908	G1" AISI316L tilslutning, terminalhus M20x1,5, ATEX II 1/2GD 7ML5501-0JC70	5 707589 030842



Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

LM nr.	Betegnelse	EAN
	Kapazitiv Pointek CLS100, til væsker og faste stoffer.	
7889503682	R 1" PPS tilslutning 7ML5610-0BA20	5 707589 026319
7889504911	R 1" PPS tilslutning, ATEX II 1D 1/3D 7ML5610-0BC20	5 707589 030859
	Kapazitiv Pointek CLS200, til væsker og faste stoffer - analog version.	
7889504924	R1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5 7ML5630-1BA00-0AB0	5 707589 030866
7889504937	R1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5630-1BA00-0DB0	5 707589 030873
7889504940	G1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5 7ML5630-3BA00-0AB0	5 707589 030880
7889504953	G1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5630-3BA00-0DB0	5 707589 030897
	Kapazitiv Pointek CLS200, til væsker og faste stoffer - digital version (PROFIBUS PA).	
7889504966	R1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5 7ML5640-1BA00-0AB0	5 707589 030903
7889504979	R1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5640-1BA00-0DB0	5 707589 030910
7889504982	G1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5 7ML5640-3BA00-0AB0	5 707589 030927
7889504995	G1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5640-3BA00-0DB0	5 707589 030934
	Kapazitiv Pointek CLS300, til væsker og faste stoffer - analog version.	
7889505004	R1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5 7ML5650-1BA00-0AB0	5 707589 030941
7889505017	R1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5650-1BA00-0DB0	5 707589 030958
7889505020	G1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5 7ML5650-3BA00-0AB0	5 707589 030965



LM nr.	Betegnelse	EAN
	Kapazitiv Pointek CLS300, til væsker og faste stoffer - on-off (SPDT) version.	

7889505033	5G1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5650-3BA00-0DB0	 5 707589 030972
------------	---	--

Kapazitiv Pointek CLS300, til væsker og faste stoffer - digital version (PROFIBUS PA).

7889505046	R1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5 7ML5660-1BA00-0AB0	 5 707589 030989
------------	--	--

7889505059	R1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5660-1BA00-0DB0	 5 707589 030996
------------	--	--

7889505062	G1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5 7ML5660-3BA00-0AB0	 5 707589 031009
------------	--	---

7889505075	G1" AISI 316L tilslutning, terminalhus M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5660-3BA00-0DB0	 5 707589 031016
------------	--	--



Kontinuerlig niveau måling - ultralyd

LM nr.	Betegnelse Ultralyd transmittere til væsker og faste stoffer.	EAN
7889500740	Multiranger 100, 230V AC, 3 relæer, Niveau 7ML5033-1BA00-1A	5 707589 018949
7889500371	Multiranger 200, 230V AC, 3 relæer, Niveau, Volume 7ML5033-2BA00-1A	5 707589 018956
7889504571	Hydroranger 200, 230V AC, 6 relæer, Niveau, Volume 7ML5034-2AA01	5 707589 030514
	Ultralyd transducer, 10 meter kabel længde, R1" tilslutning.	
7889501040	ECHOMAX XRS-5, område 0,3 - 8 meter 7ML1106-2BA20-0A	5 707589 018871
7889500915	ECHOMAX XPS-15, område 0,3 - 15 meter 7ML1118-3CA30	5 707589 022489
	Ultralyd kompakte - Probe LU, 2 tråds transmitter.	
7889500753	4-20mA HART, 0,25 - 6 meter, R1" 7ML5221-1BB11	5 707589 018963
7889504584	4-20mA HART, 0,25 - 6 meter, R1", ATEX II 1G 7ML5221-1BB13	5 707589 030521
7889500517	PROFIBUS PA, 0,25 - 6 meter, R1" 7ML5221-1BB21	5 707589 018970
7889504597	PROFIBUS PA, 0,25 - 6 meter, R1", ATEX II 1G 7ML5221-1BB26	5 707589 030538
7889500478	4-20mA HART, 0,25 - 12 meter, R1" 7ML5221-1DB11	5 707589 018987
7889504607	4-20mA HART, 0,25 - 12 meter, R1", ATEX II 1G 7ML5221-1DB13	5 707589 030545
7889500384	PROFIBUS PA, 0,25 - 12 meter, R1" 7ML5221-1DB21	5 707589 018994
7889504610	PROFIBUS PA, 0,25 - 12 meter, R1", ATEX II 1G 7ML5221-1DB26	5 707589 030552



LM nr.	Betegnelse Ultralyd tilbehør.	EAN
7889501781	FMS-200 monteringsbeslag for transducer eller Probe LU 7ML1830-1BK	 5 707589 018918
7889504568	1" BSPT møtrik for transducer 7ML1830-1DR	 5 707589 030507
7889501888	2" BSPT møtrik for Probe LU 7ML1830-1DQ	 5 707589 022502
7889501794	Håndprogrammer for Multiranger / Hydroranger 7ML1830-2AK	 5 707589 018932
7889501765	Håndprogrammer for Probe LU (HART) 7ML5830-2AH	 5 707589 019120
7889501817	Håndprogrammer for Probe LU (PROFIBUS) 7ML5830-2AJ	 5 707589 022618

Kontinuerlig niveau måling - radar

LM nr.	Betegnelse Probe LR.	EAN
7889504775	4-20mA HART, 0,3-20 meter, R1 1/2", 2 x M20x1,5 7ML5430-2BA10	 5 707589 030712
7889504788	4-20mA HART, 0,3-20 meter, R1 1/2", 2 x M20x1,5, ATEX II 1G 7ML5430-2BE10	 5 707589 030729
7889504791	4-20mA HART, 0,3-20 meter, G1 1/2", 2 x M20x1,5 7ML5430-2CA10	 5 707589 030736
	Sitrans LR 200.	
7889504704	4-20mA HART, 0,3-20 meter, R1 1/2", 2 x M20x1,5 7ML5422-3BA10	 5 707589 030644
7889504720	4-20mA HART, 0,3-20 meter, R1 1/2", 2 x M20x1,5, ATEX II 1G 7ML5422-3BE10	 5 707589 030668
7889504717	PROFIBUS PA, 0,3-20 meter, R1 1/2", 2 x M20x1,5 7ML5422-3BA20	 5 707589 030651
7889504733	PROFIBUS PA, 0,3-20 meter, R1 1/2", 2 x M20x1,5, ATEX II 1G 7ML5422-3BE20	 5 707589 030675
	Sitrans LR 250.	
7889503637	4-20mA HART, 20 meter, R2" tilslutning, 2" horn, 2 x M20x1,5 7ML5431-0AE00-1BA1	 5 707589 026272
7889504801	4-20mA HART, 20 meter, R2" tilslutning, 2" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1GD 7ML5431-0AE00-1BC0	 5 707589 030743
7889504814	PROFIBUS PA, 20 meter, R2" tilslutning, 2" horn, 2 x M20x1,5 7ML5431-0AE01-1BA1	 5 707589 030750
7889504827	PROFIBUS PA, 20 meter, R2" tilslutning, 2" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1GD 7ML5431-0AE01-1BC0	 5 707589 030767
7889504830	4-20mA HART, 20 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5 7ML5431-0DC00-1DA1	 5 707589 030774
7889504720	4-20mA HART, 20 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1GD 7ML5431-0DC00-1DC0	 5 707589 030781
7889504856	PROFIBUS PA, 20 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5 7ML5431-0DC01-1DA1	 5 707589 030798



Der er flere varianter - ring 3695 7301 og hør nærmere

LM nr.	Betegnelse Sitrans LR 250.	EAN
7889504869	PROFIBUS PA, 20 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1GD 7ML5431-0DC01-1DC0	 5 707589 030804
	Sitrans LR 260.	
7889503624	4-20mA HART, 30 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5 7ML5427-0CL00-0AA1	 5 707589 026265
7889504759	4-20mA HART, 30 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1D 7ML5427-0CL00-0AC1	 5 707589 030699
7889502971	PROFIBUS PA, 30 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5 7ML5427-0CL00-1AA1	 5 707157 467933
7889504762	PROFIBUS PA, 30 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1D 7ML5427-0CL00-1AC1	 5 707589 030705
7889502939	PTFE støvhætte for 4" horn 7ML1930-1BM	 5 707157 467940
	Sitrans LR 400.	
7889504623	230V AC, 4-20mA HART, 50 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5 7ML5421-0TD03-0BA2	 5 707589 030569
7889504636	230V AC, 4-20mA HART, 50 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5421-0TD03-0BJ2	 5 707589 030576
7889504665	P230V AC, PROFIBUS PA, 50meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5 7ML5421-0TD03-1BA2	 5 707589 030606
7889504678	230V AC, PROFIBUS PA, 50 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5421-0TD03-1BJ2	 5 707589 030613
7889504649	24V DC, 4-20mA HART, 50 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5 7ML5421-0TD03-0EA2	 5 707589 030583
7889504652	24V DC, 4-20mA HART, 50 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5421-0TD03-0EJ2	 5 707589 030590
7889504681	P24V DC, PROFIBUS PA, 50meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5 7ML5421-0TD03-1EA2	 5 707589 030620



LM nr.	Betegnelse Sitrans LR 400.	EAN
7889504681	24V DC, PROFIBUS PA, 50meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5 7ML5421-0TD03-1EA2	 5 707589 030620
7889504694	24V DC, PROFIBUS PA, 50 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1/2G 7ML5421-0TD03-1EJ2	 5 707589 030637
	Sitrans LR 460.	
7889502939		 5 707157 467940
7889503611	230V AC, 4-20mA HART, 100 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5 7ML5426-0BF00-0AA0	 5 707589 026258
7889504746	230V AC, 4-20mA HART, 100 meter, DN100 tilslutning, 4" horn, 2 x M20x1,5, ATEX II 1/2D 7ML5426-0BF00-0AC0	 5 707589 030682
7889502939	PTFE støvhætte for 4" horn 7ML1930-1BM	 5 707157 467940



Ventil positioner Sipart PS 2

Elektropneumatisk positioner til alle
pneumatisk drevne reguleringsventiler

LM nr.	Betegnelse	EAN
7889570084	Sipart PS 2 positioner 4-20 mA, med Ex. Enkeltvirkende 6DR5010-0EG00-0AA0	5 707157 463843
7889600433	Sipart PS 2 positioner 4-20 mA, uden Ex. Enkeltvirkende 6DR5310-0EG00-0AA0	5 707589 030255
7889600035	Sipart PS 2 positioner 4-20 mA, uden Ex. Dobbeltvirkende 6DR5020-0EG00-0AA0	5 705150 020759
7889570110	Sipart PS 2 positioner 4-20 mA, med Ex. Dobbeltvirkende 6DR5020-0NG00-0AA0	5 707157 463874
7889600145	Sipart PS 2 positioner 4-20 mA HART, med Ex. Enkeltvirkende 6DR5210-0EG00-0AA0	5 707589 025206
7889600420	Sipart PS 2 positioner 4-20 mA HART, uden Ex. Enkeltvirkende 6DR5210-0NG00-0AA0	5 707589 030248
7889570149	Sipart PS 2 positioner Profibus PA, enkeltvirkende, uden Ex. 6DR5510-0NG00-0AA0	5 707157 463904
7889600446	Sipart PS 2 positioner Foundation Fieldbus, enkeltvirkende, uden Ex. 6DR5610-0NG00-0AA0 Alle ovennævnte Sipart PS 2 er med hus i Polycarbonat, kan også levers i Aluminium, malet stål & rustfast.	5 707589 030262
7889600394	Berøringsfri sensor til fjernmontering, dreje ventil, uden Ex. 6DR4004-8NN10	5 707589 030217
7889600404	Berøringsfri sensor til fjernmontering, vandring op til 14 mm ventil, uden Ex. 6DR4004-8NN20	5 707589 030224
7889600417	Berøringsfri sensor til fjernmontering, vandring op til >14 mm ventil, uden Ex. 6DR4004-8NN30	5 707589 030231
7889600365	Berøringsfri sensor til fjernmontering, dreje ventil, med Ex. 6DR4004-6NN10	5 707589 030187
7889600378	Berøringsfri sensor til fjernmontering, vandring op til 14 mm ventil, med Ex. 6DR4004-6NN20	5 707589 030194
7889600381	Berøringsfri sensor til fjernmontering, vandring op til >14 mm ventil, med Ex. 6DR4004-6NN30 Til ovennævnte berøringsfri sensor skal der bruges et EMC filter.	5 707589 030200



LM nr.	Betegnelse	EAN
7889505240	EMC filter for berøringsfri sensor. C73451-A430-D23	 4 019169 842112
7889600242	Feedback signal, uden Ex. 6DR4004-8J	 5 703943 845817
7889600352	Feedback signal, med Ex. 6DR4004-6J Der er komplette monteringsbeslag til ALLE typer ventiler, fortæl os din ventil type og vi finder beslaget. Ikke alle instikskort er medtaget.	 5 707589 030170

Dataopsamling, datavisning og dataregistrering

Siemens Sirec "skrivere"

LM nr. **Betegnelse**
 Alle Skrivere kan logges direkte fra en PC v.h.a "explorer" da der er en Ethernetport.
 Der kan altid læses data ud på en USB-pen.
 Kan bestilles i en udgave, der overholder FDA 21 kapt. Del 11.
 Alle skrivere kan sende mail og indeholder matematiske funktioner.
 Måler direkte mA, RT, Volt osv.
 Logningshastighed 200 ms til 60 timer/pen.

EAN

7889504254 Sirec D 200, 240 V, 3 input, 70 MB intern HD, IP 54
 7ND4121-1AA11-1AA2



7889504267 Sirec D 200, 240 V, 6 input, 70 MB intern HD, IP 54
 7ND4121-1BA11-1AA2



7889504270 Sirec D 200, 240 V, 12 input, 70 MB intern HD, IP 54
 7ND4121-1CA11-1AA2



7889504283 Sirec D 200, 24 V, 3 input, 70 MB intern HD, IP 54
 7ND4121-4AA11-1AA2



7889504296 Sirec D 200, 24 V, 6 input, 70 MB intern HD, IP 54
 7ND4121-4BA11-1AA2



7889504306 Sirec D 200, 24 V, 12 input, 70 MB intern HD, IP 54
 7ND4121-4CA11-1AA2



Alle Sirec D 200 har et 5" LCD touch display.
 Maksimal intern HD er 400 MB.

7889504160 Sirec D 300, 240 V, 8AI, 70 MB intern, IP 54
 7ND4421-1AA01-1AA2



7889504173 Sirec D 300, 24 V, 8AI, 70 MB intern, IP 54
 7ND4421-2AA01-1AA2



Alle Sirec D300 har et 5,5" TFT touchskærm.
 Af andre optioner kan nævnes:
 4 AO / 16 AI. 16 relæI/O.
 Op til 2 GB intern hukommelse.
 FDA godkendt. IP 66.

7889504186 Sirec D 400, 240 V, 8AI, 70 MB intern, IP 54
 7ND4461-1AA01-1AA2



7889504199 Sirec D 400, 24 V, 8AI, 70 MB intern, IP 54
 7ND4461-2AA01-1AA2



Alle Sirec D300 har en 5,5" TFT touchskærm.
 Af andre optioner kan nævnes:
 4 AO / 16 AI. 16 relæI/O.
 Op til 2 GB intern hukommelse.
 FDA godkendt. IP 66.



Enkeltsløjfe regulatorer

Sipart DR.

Enkeltsløjfe regulatorer

Sipart DR.

LM nr.	Betegnelse	EAN
7889600349	Sipart DR 19 regulator, mål front 96 x 96, 1 AI&AO, 2 DI&DO, 2 RO 24 Volt 6DR1900-4	 4 019169 841481
7889600080	Sipart DR 19 regulator, mål front 96 x 96, 1 AI&AO, 2 DI&DO, 2 RO 240 Volt 6DR1900-5	 5 703943 844810
7889600051	Sipart DR 21 regulator, mål front 72x144, 1 AI&AO, 2 DI&DO, 2 RO 24 Volt 6DR2100-4	 5 703943 165632
7889600077	Sipart DR 21 regulator, mål front 72x144, 1 AI&AO, 2 DI&DO, 2 RO 240 Volt 6DR2100-5	 5 703943 844964

Alle ovenstående regulatore kan udvides med forskellige kort f.eks.:
Universalmodul 4-20 mA eller 0 - 10 V.
Termoføler modul.
Pt 100 kort.
HART eller Profibus.



Veje og doseringssystemer

Siemens Siwarex vej- og doseringssystemer kan leveres til alle typer veje opgaver. Systemerne inkluderer statisk og dynamisk vejning og skræddersyede doseringssystemer.

LM nr.	Betegnelse Siwarex vejeceller.	EAN
7889504131	Vejecelle Bending beam 10 kg uden Ex. WL 230 BB-S SA 7MH5106-2AD00 Leveres 10 -500 kg med eller uden Ex. Alle er OIML R60 C3	4 019169 841177
7889504144	Vejecelle 500 kg uden Ex. WL 230 SB-S SA 7MH5107-3PD00 Leveres 500 -5T kg med eller uden Ex. Alle er OIML R60 C3	4 019169 841290
7889504157	Vejecelle 10 T uden Ex. WL 270 CP-S SA 7MH5108 - 5AD00 Leveres 10T -50 T med eller uden Ex. Alle er OIML R60 C3	4 019169 841375
7889504092	Vejecelle 6 kg uden Ex. SP series 7MH4107 - 1LC01 Leveres 6 kg og 12 kg med eller uden Ex. Alle er OIML R60 C3 Yderligere et meget bredt sortiment i vejeceller. Vejeceller i måleområdet fra 300 g til 400 t, mange forskellige beslag til hver type. Vejeceller i aluminium og rustfast, med Ex. eller uden Ex. Med godkendelse eller uden godkendelse.	5 707589 027767

Båndvægte

Siemens indbygningsbåndvægt.
Siemens indbygningsbåndvægt, levers i stål og rustfrast stål malet eller ubehandlet. Maling er polyester.
Dimensioner på bredde er fra 450 mm til 3000 mm, fra måleområde op til 12000 t/h.
Komplette vejebånd med en kapacitet fra 45 kg/h til 500 t/h.
Komplette vejebånd levers helt efter kundedesign.
Alt leveret fra Siemens, motor, gear, frekvensomformer, vejekort, Simatic PLC og speedsensor.
Kan også samles med andre produkter alt efter kundeønske.
Komplette vejebånd anvendes b.la. indenfor følgende områder, fødevare, pharma, kemi, cement, kul, papir og pulver.

Vejeforstærkere

7889502858	Siwarex MS, statisk vejning til S7-200 serien 7MH4930-0AA01
7889504128	Siwarex MS konfigurationspakke 7MH4930-0AK01
489500367	Siwarex CS, statisk vejning til ET 200 S 7MH4910-0AA01

EAN



LM nr.	Betegnelse Vejeforstærkere.	EAN
7889501435	Siwarex CS konfigurationspakke 7MH4910-0AK01	 5 705150 146862
7889502845	Siwarex U1, statisk vejning til S7-300/ET200M 7MH4950-1AA01	 4 019169 840033
7889502829	Siwarex U2, statisk vejning til S7-300/ET200M 7MH4950-2AA01	 5 707589 024957
7889500122	Siwarex FTA, Batch, Doseringvejning & godkendt vejning til S7-300/ET 200M 7MH4900-2AA01	 5 705150 146886
7889501286	Siwarex FTA konfigurationspakke 7MH4900-2AK01	 5 705150 146893
7889500135	Siwarex FTC, Båndvægte & Diffrentialvejning til S7-300/ET 200M 7MH4900-3AA01	 5 705150 146947
7889501299	Siwarex FTC konfigurationspakke, båndvægt 7MH4900-3AK01	 5 705150 146954
7889504115	Siwarex FTC konfigurationspakke, Diffrentialvægt 7MH4900-3AK02	 5 707589 027774
7889504102	Siwarex MS, FTA & FTC konfigurationskabel 2 meter 7MH4702-8CA	 4 019169 844567
7889503297	Siwarex CS & U konfigurationskabel 2 meter 7MH4607-8CA	 4 019169 844499



Sammenligningstabel

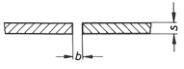
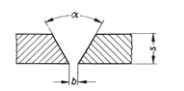
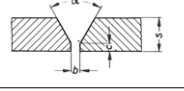
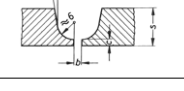
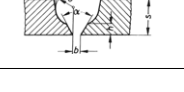
	Internationale betegnelser			Nationale tidligere betegnelser			
	EN 10088-0	W.nr.	ASTM	Tyskland DIN	Frankrig FN	Storbritannien BS	Sverige SS
Kromstål	X6Cr17	1.4016	430	1.4016	Z8 C17	430S17	2320
Rustfrit	X5CrNi18-10	1.4301	304	1.4301	Z7 CN 18-09	304S31	2333
	X2CrNi19-11	1.4306	304L	1.4306	Z3 CN 18-10	304S11	2352
	X2CrNi18-9	1.4307	304L		Z3 CN 18-10	304S11	2352
	X6CrNiTi18-10	1.4541	321	1.4541	Z6 CNT 18-10	321S31	2337
Automat Kvalitet	X8CrNiS18-9	1.4305	303	1.4305	Z8 CNF 18-09	303S31	2346
Syrefast	X5CrNiMo17-12-2	1.4401	316	1.4401	Z7 CND 17-11-02	316S31	2347
	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	316L	1.4404	Z3 CND 17-11-02	316S11	2348
	X2CrNiMo17-12-3	1.4432	316L		Z3 CND 17-12-03	316S13	2353
	X2CrNiMo18-14-3	1.4435	316L	1.4435	Z3 CND 18-14-03	316S13	2353
	X3CrNiMo17-13-3	1.4436	316	1.4436	Z7 CND 18-12-03	316S33	2343
	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	316Ti	1.4571	Z6 CNDT 17-12	320S31	2350
	X1NiCrMoCu25-20-5	1.4539	N08904	1.4539	Z2 NCDU 25-20	904S13	2562
Duplex	X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	S31803	1.4462	Z3 CND 22-05 AZ	318S13	2377

Normoversigt – Hvad betyder forkortelsen?

DIN	Deutsches Institute für Normung (Tysk standard)
DS	Dansk standard
EN	European Standard
ISO	International Organization for Standardization
ASTM	American Society for Testing and Materials
ANSI	American Standards Institute (Amerikansk standard)
AISI	American Iron & Steel Institute
BS	British Standards (Engelsk standard)

SS	Svensk Standard
ASME	American Society of Mechanical Engineers
API	American Petroleum Institute
NS	Norsk Standard
NF	Fransk standard

Svejseender iht. DIN 2559

Type	Godstykkelse/mm	Type	Symbol	Udførelse af svejseender
1	Op til 3	I-joint	II	
21	Op til 16	V-joint	V	
22	Op til 16	V-joint	V	
3	Mere end 12	U-joint	U	
4	Mere end 12	U-joint	U	

Pakflader iht. DIN 2576



- A Uden pakflade
- B Uden pakflade, Rz=160 svarvad



- C Hævet pakflade, Rz=160 svarvad
- D Hævet pakflade, Rz=40
- E Hævet pakflade, Rz=16

Certifikattyper i henhold til EN 10204 - 3. udgave af nov. 2004

Betegnelse	Certifikattype	Prøvemyndighed og udsteder	Certifikatindhold
EN 10204 - 2.1	Værkserklæring	Producenten	Erklæring om overensstemmelse med købsaftalen.
EN 10204 - 2.2	Værksattest	Producenten	Erklæring om overensstemmelse med købsaftalen med angivelse af resultater opnået ved ikke-specifik inspektion.
EN 10204 - 3.1	Inspektionscertifikat	Producentens autoriserede inspektionsrepræsentant uafhængig af produktionsafdelingen.	Erklæring om overensstemmelse med købsaftalen med angivelse af resultater opnået ved specifik inspektion.
EN 10204 - 3.2	Inspektionscertifikat	Producentens autoriserede inspektionsrepræsentant uafhængig af produktionsafdelingen. Eller købers autoriserede inspektionsrepræsentant. Eller inspektører udpeget i henhold til officielle forskrifter.	Erklæring om overensstemmelse med købsaftalen med angivelse af resultater opnået ved specifik inspektion.

Certifikat 2.3 er udgået.

Tidligere certifikat 3.1.B har i dag betegnelsen 3.1

Tidligere certifikat 3.1.A - 3.1.C og 3.2 har i dag betegnelsen 3.2

Omsætningstabel for mål, vægt, tryk m.m.

Længdemål

Inch (")	25,4	millimeter
Foot (= 12 inches)	304,8	millimeter
Yard (= 3 feet)	914,4	millimeter
Millimeter (mm)	0,039	inch
Centimeter (cm)	0,3937	inch
Meter (m)	3,281	feet
Meter (m)	1,094	yards
Tomme (dansk)	26,155	millimeter

Flademål

Square inch	6,452	
Square foot (= 144 square inches)	929	
Square yard (= 9 square feet)	0,836	kvadratmeter
Kvadratcentimeter (cm ²)	0,155	square inch
Kvadratmeter (m ²)	10,764	square feet
Kvadratmeter (m ²)	1,196	square yards

Rummål

Cubic inch	16,387	kubikcentimeter
Cubic foot (= 1728 cubic inches)	0,0283	kubikmeter
Cubic yard (= 27 cubic feet)	0,7645	kubikmeter
Gallon, imp	4,546	liter
Gallon, americ.	(US) 3,78	liter
Kubikmeter (m ³)	35,32	cubic feet
Kubikmeter (m ³)	1,308	cubic yards
Liter (l)	0,22	gallon, imp.
Liter (l)	0,265	gallon, americ.

Vægte

Pound (lb)	0,454	kilogram
Quarter (= 28 lbs)	12,701	kilogram
Hundredweight (cwt = 4 quarters)	50,802	kilogram
Ton (20 cwt)	1016,048	kilogram
Ton, short (2000 lbs)	907,18	kilogram
Kilogram (kg)	2,205	pounds (lbs)

Tryk og spænding

Tryk og spændinger

1 atmosfære = 760 mm kviksølvssøjle (Hg) = 1 atm = 1 fysisk atm.

1 teknisk atmosfære = 1 at = 1 kp/cm² = 735,5 mm Hg ved 0 °C.

1 kp/cm² = 0,968 atm, 1 atm = 1,033 kp/cm².

1 bar = 0,987 atm, 1 atm = 1,013 bar.

1 at
1 kp/cm²
10 mVS } ~ 1 bar = 100 kPa = 0,1 MPa = 100 kN/m² = 0,1 N/mm².

N = Newton k = kilo
Pa = Pascal M = Mega

Ved omregning til SI-enheder bruges omregningsfaktor 1000
kcal/h = 1160 J/s = 1,16 kW.

bar* at* kp/cm ² *	mVS	kPa kN/cm ² *	MPa N/cm ² *
1	10	100	0,1
2	20	200	0,2
3	30	300	0,3
4	40	400	0,4
5	50	500	0,5
6	60	600	0,6
7	70	700	0,7
8	80	800	0,8
9	90	900	0,9
10	100	1000	1,0

* Ved nøjagtige beregninger gælder: 1 bar = 1,0197 at = 1,0197 kp/cm².

Enheder og enhedsforkortelser i SI-systemet (internationalt enhedssystem)

Fysisk størrelse	Enhed		
	Navn	Symbol	Definition
længde	meter	m	grundenhed
masse	kilogram	kg	-
tid	sekund	s	-
elektrisk strøm,			
strømstyrke	ampere	A	-
lysstyrke	candela	cd	-
temperatur	kelvin	K	-
celciustemperatur	grad celsius	°C	
temperaturforskel	kelvin grad Celsius	K	1 °C = 1 K er en temperaforskel på én enhed målt i celsius- eller kelvinskalaen
temperaturforskel	kelvin grad Celsius	°C	1 °C = 1 K er en temperaforskel på én enhed målt i celsius- eller kelvinskalaen
vinkel	radian	rad	dimension: 1
frekvens	hertz	Hz	1 Hz = 1 s ⁻¹
kraft	newton	N	1 N = 1 kg·m/s ²
tryk	pascal	Pa	1 Pa = 1 N/m ²
arbejde, energi	joule	J	1 J = 1 N·m
effekt	watt	W	1 W = 1 J/s
elektrisk ladning	coulomb	C	1 C = 1 A·s
elektrisk potential,			
spænding,			
spændingsforskel	volt	V	1 V = 1 J/C = 1 W/A
magnetisk flux	weber	Wb	1 Wb = 1 V·s
magnetisk			
induktion,			
magnetisk			
fluxtæthed	tesla	T	1 T = 1 Wb/m ²
kapacitans			
(kapacitet)	farad	F	1 F = 1 C/V
induktans			
(selvinduktion)	henry	H	1 H = 1 V·s/A = 1 Wb/A
resistans			
(modstand)	ohm	Ω	1 Ω = 1 V/A
konduktans			
(ledningsevne)	siemens	S	1 S = 1 A/V = 1 Ω ⁻¹

