

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, Standard

Kompakter Vibrations-Grenzstandschanter zum Einsatz bei Flüssigkeiten und Schlämmen als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.

Elektronik

Kontaktloser Elektronikschalter AC/DC 20...250 V
Doppelrelais (DPDT) DC 20 ... 72 V/AC 20 ... 250 V

Zulassungen

Ohne Zulassungen

Überfüllsicherung nach WHG

ATEX II 1/2G, 2G EEx d IIC T6 + WHG

ATEX II 1/2G, 2G EEx d IIC T6 + Schiffbau-
Zulassungen

Schiffbau-Zulassungen

FM (XP) Class I, Div. 1, Gruppen A, B, C, D; (DIP)
Class II, III, Div. 1, Gruppen E, F, G¹⁾

FM (NI) Class I, Div. 2, Gruppen A, B, C, D¹⁾

IECEX d IIC T6...T2 Ga/Gb

CSA(XP)CL I,II,III DIV 1,GP A B C D E F G

CSA(NI)CL I,II,III, DIV 2,GP A B C D E F G

Prozessanschluss

Gewinde G $\frac{3}{4}$ " A, PN64/316L

Gewinde G $\frac{3}{4}$ " A, PN64/316L Ra < 0.8 µm

Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT, PN64/316L

Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT, PN64/316L Ra < 0.8 µm

Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT, PN64/Monel

Gewinde G $\frac{3}{4}$ " A, PN64/Hastelloy

Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT, PN64/Hastelloy

Gewinde G1" A, PN64/316L

Gewinde G1" A, PN64/316L ECTFE-Beschichtung
MB1982²⁾

Gewinde G1" A, PN64/316L PFA-Beschichtung¹⁾

Gewinde G1" A, PN64/Monel

Gewinde G1" A, PN64/316L Ra < 0.8 µm

Gewinde 1" NPT, PN64/316L

Gewinde 1" NPT,

PN64/316L ECTFE-Beschichtung MB1982¹⁾

Gewinde 1" NPT, PN64/316L PFA-Beschichtung¹⁾

Gewinde 1" NPT, PN64/Monel

Gewinde 1" NPT PN64/316L Ra < 0.8 µm

Gewinde G1" A, PN64/Hastelloy

Gewinde G1" A, PN64/Hastelloy

Gewinde G1 $\frac{1}{2}$ " A, PN64/316L

Gewinde G1 $\frac{1}{2}$ " A, PN64/316L Ra < 0.8 µm

Gewinde G1 $\frac{1}{2}$ " A, PN64/Hastelloy

Gewinde 1" NPT, PN64/Hastelloy

Gewinde 1 $\frac{1}{2}$ " NPT, PN64/316L

Gewinde 1 $\frac{1}{2}$ " NPT, PN64/316L Ra < 0.8 µm

Gewinde 1 $\frac{1}{2}$ " NPT, PN64/Hastelloy

Gewinde G2" A, PN64/316L

Gewinde M27x1.5, PN64/316L

Konus DN25, PN40/316L Ra < 0.3 µm

Konus DN25, PN40/316L Ra < 0.8 µm

Konus DN25, PN40/ECTFE (ZB3033)¹⁾

Konus M52, PN40/316L

Konus M52, PN40/316L Ra < 0.3 µm

Konus M52, PN40/316L Ra < 0.8 µm

Tri-Clamp 1", PN16/316L Ra < 0.3 µm

Tri-Clamp 1", PN16/Hastelloy

Tri-Clamp 1", PN16 DIN 32676/316L Ra < 0.8 µm

Tri-Clamp 1 $\frac{1}{2}$ ", PN16/316L Ra < 0.3 µm

Tri-Clamp 1 $\frac{1}{2}$ ", PN16/Hastelloy

Tri-Clamp 1 $\frac{1}{2}$ " PN16/316L Ra < 0.8 µm

Tri-Clamp 2", PN16/316L Ra < 0.3 µm

Tri-Clamp 2", PN16/Hastelloy

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, Standard

Kompakter Vibrations-Grenzstandschanter zum Einsatz bei Flüssigkeiten und Schlämmen als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.

Tri-Clamp 2", PN16/316L Ra < 0.8 µm

Tri-Clamp 2 $\frac{1}{2}$ ", PN10/316L Ra < 0.3 µm

Tri-Clamp 2 $\frac{1}{2}$ ", PN10/316L Ra < 0.8 µm

Tri-Clamp 3", PN10/316L Ra < 0.3 µm

Tri-Clamp 3", PN10/316L Ra < 0.8 µm

Rohrverschraubung DN32, PN40 DIN11851/316L
Ra < 0.3 µm

Rohrverschraubung DN32, PN40 DIN11851/316L
Ra < 0.8 µm

Rohrverschraubung DN25, PN40 DIN11851/316L
Ra < 0.3 µm

Rohrverschraubung DN25, PN40 DIN11851/316L
Ra < 0.8 µm

Rohrverschraubung DN40, PN40 DIN11851/316L
Ra < 0.3 µm

Rohrverschraubung DN40, PN40 DIN11851/316L
Ra < 0.8 µm

Rohrverschraubung DN 40, PN40 DIN11864-1
A/316L Ra < 0.8 µm ZB3052

Rohrverschraubung DN50, PN25 DIN11851/316L
Ra < 0.3 µm

Rohrverschraubung DN50 PN25 DIN11851/316L
Ra < 0.8 µm

Rohrverschraubung DN50 PN25 DIN11864-1
A/316L Ra < 0.8 µm ZB3052

Hygien. Anschl. mit Nutüberwurfmutter F40
PN25/316L

Hygien. Anschl. mit Nutüberwurfmutter F40,
PN25/316L Ra < 0.3 µm

Hygien. Anschl. mit Nutüberwurfmutter F40,
PN25/316L Ra < 0.8 µm

Varivent N50-40/316L Ra < 0.3 µm

Varivent N50-40/316L Ra < 0.8 µm

Varivent N125/100/316L Ra < 0.8 µm

DRD-Flansch, PN40/316L ZB3007

SMS DN38/316L Ra < 0.8 µm¹⁾

SMS DN51, PN6/316L Ra < 0.8 µm¹⁾

Swagelok VCR-Verschraubung ZG2579, PN64/316L

Neumo Biocontrol Gr. 25, PN16/316L Ra < 0.8 µm

Neumo Biocontrol Gr. 50, PN16/316L Ra < 0.8 µm¹⁾

Neumo Biocontrol Gr. 65, PN16/316L Ra < 0.8 µm

Neumo Biocontrol Gr. 80, PN16/316L Ra < 0.8 µm

SÜDMO DN50, PN10/316L/316L Ra < 0.8 µm

Kleiner Flansch DN25, PN1.5 DIN 28403/316L

pol.Ra < 0.8 µm

Kleiner Flansch DN40, PN1.5 DIN 28403/316L

pol.Ra < 0.8 µm

Ingold-Anschluss PN16/316L Ra < 0.8 µm

Ingold-Anschluss, PN16/Hastelloy

Anschlussklemme DN 33,7 PN40

DIN11864-3-A-/316L BN2 Ra < 0.8 µm¹⁾

Hygien. Flansch DN50 PN16 DIN11864-2-A-/316L

Ra < 0.8 µm

Flansch DN25, PN6 Form C, DIN 2501/316L

Flansch DN25, PN6 Form C, DIN 2501/PFA¹⁾

Flansch DN25, PN40 Form C, DIN 2501/316L

Flansch DN25, PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy

Flansch DN25, PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE¹⁾

Flansch DN25, PN40 Form C, DIN 2501/PFA¹⁾

Flansch DN25, PN40 Form C, DIN 2501/emailliert

Flansch DN25, PN40 Form D, DIN 2501/316L

Flansch DN25, PN40 Form F, DIN 2501/316L

Flansch DN25, PN40 Form N, DIN 2501/316L

Flansch DN25, PN40 Form N, DIN 2501/Hastelloy

7 M L 5 7 4 6 -

A 0

A

B

D

F

K

P

Q

R

S

T

A 0 0

A 0 1

A 0 2

A 0 3

A 0 4

A 0 5

A 0 6

A 0 7

A 0 8

A 1 0

A 1 1

A 1 2

A 1 3

A 1 4

A 1 5

A 1 6

A 1 7

A 1 8

A 2 0

A 2 1

A 2 2

A 2 3

A 2 4

A 2 5

A 2 6

A 2 7

A 2 8

A 3 0

A 3 1

A 3 2

A 3 3

A 3 4

A 3 5

A 3 6

A 3 7

A 3 8

A 4 0

A 4 1

A 4 2

A 4 3

A 4 4

A 4 5

7 M L 5 7 4 6 -

A 0

A 4 6

A 4 7

A 4 8

A 5 0

A 5 1

A 5 2

A 5 3

A 5 4

A 5 4

A 5 5

A 5 5

A 5 6

A 5 6

A 5 7

A 5 7

A 5 8

A 5 8

A 6 0

A 6 0

A 6 1

A 6 1

A 6 2

A 6 2

A 6 3

A 6 3

A 6 4

A 6 4

A 6 5

A 6 5

A 6 6

A 6 6

A 6 7

A 6 8

A 7 0

A 7 0

A 7 1

A 7 1

A 7 2

A 7 2

A 7 3

A 7 3

A 7 4

A 7 4

A 7 5

A 7 5

A 7 6

A 7 6

A 7 7

A 7 7

A 7 8

A 7 8

A 8 0

A 8 0

A 8 1

A 8 1

A 8 2

A 8 2

A 8 3

A 8 3

A 8 4

A 8 4

A 8 5

A 8 5

A 8 6

A 8 6

A 8 7

A 8 7

A 8 8

A 8 8

B 0 0

B 0 0

B 0 1

B 0 1

B 0 2

B 0 2

B 0 3

B 0 3

B 0 4

B 0 4

B 0 5

B 0 5

B 0 6

B 0 6

B 0 7

B 0 7

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, Standard

Kompakter Vibrations-Grenzstandschanter zum Einsatz bei Flüssigkeiten und Schlämmen als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.

7 ML 5 7 4 6 -

Flansch DN25, PN40 Form N, DIN 2501/Monel	B 08
Flansch DN25, PN40 V13, DIN 2501/316L	B 10
Flansch DN32, PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 11
Flansch DN32, PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 12
Flansch DN40, PN6 Form C, DIN 2501/316L	B 13
Flansch DN40, PN6 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 14
Flansch DN40, PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 15
Flansch DN40, PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 16
Flansch DN40, PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 17
Flansch DN40, PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 18
Flansch DN40, PN40 Form C, DIN 2501/emailliert ³⁾	B 20
Flansch DN40, PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 21
Flansch DN40, PN40 Form N, DIN 2501/316L	B 22
Flansch DN40, PN40 Form E, DIN 2501/316L	B 23
Flansch DN40, PN40 V13, DIN 2501/316L	B 24
Flansch DN50, PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 25
Flansch DN50, PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 26
Flansch DN50, PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 27
Flansch DN50, PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE (ZB3108) ¹⁾	B 28
Flansch DN50, PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 30
Flansch DN50, PN40 Form D, DIN 2501/316L	B 31
Flansch DN50, PN40 Form D, DIN 2501/Hastelloy	B 32
Flansch DN50, PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 33
Flansch DN50, PN40 Form N, DIN 2501/316L	B 34
Flansch DN50, PN40 Form N, DIN 2501/Hastelloy	B 35
Flansch DN50, PN40 Form E, DIN 2501/316L	B 36
Flansch DN50, PN40 V13, DIN 2501/316L	B 37
Flansch DN50, PN40 R13, DIN 2501/316L	B 38
Flansch DN50, PN64 Form F, DIN 2501/316L	B 40
Flansch DN50, PN64 Form N, DIN 2501/Hastelloy	B 41
Flansch DN50, PN64 Form C, DIN 2501/316L	B 42
Flansch DN50, PN64 Form L, DIN 2501/316L	B 43
Flansch DN50, PN100 Form E, DIN 2501/316L	B 44
Flansch DN50, PN100 Form L, DIN 2501/316L	B 45
Flansch DN65, PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 46
Flansch DN65, PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 47
Flansch DN65, PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 48
Flansch DN65, PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 50
Flansch DN65, PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 51
Flansch DN65, PN64 Form E, DIN 2501/316L	B 52
Flansch DN80, PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 53
Flansch DN80, PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 54
Flansch DN80, PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 55
Flansch DN80, PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 56
Flansch DN80, PN40 Form C, DIN 2501/emailliert ²⁾	B 57
Flansch DN80, PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 58
Flansch DN80, PN40 Form N, DIN 2501/316L	B 60
Flansch DN80, PN40 Form N, DIN 2501/Hastelloy	B 61
Flansch DN100, PN16 Form C, DIN 2501/316L	B 62
Flansch DN100, PN16 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 63
Flansch DN100, PN16 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 64
Flansch DN100, PN16 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 65
Flansch DN100, PN16 Form C, DIN 2501/emailliert ²⁾	B 66
Flansch DN100, PN16 Form D, DIN 2501/316L	B 67
Flansch DN100, PN16 Form F, DIN 2501/316L	B 68
Flansch DN100, PN16 Form N, DIN 2501/316L	B 70

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, Standard

Kompakter Vibrations-Grenzstandschanter zum Einsatz bei Flüssigkeiten und Schlämmen als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.

7 ML 5 7 4 6 -

Flansch DN100, PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 71
Flansch DN100, PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 72
Flansch DN100, PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 73
Flansch DN100, PN40 Form C, DIN 2501/emailliert ²⁾	B 74
Flansch DN100, PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 75
Flansch DN100, PN40 Form N, DIN 2501/316L	B 76
Flansch DN100, PN40 V13, DIN 2501/316L	B 77
Flansch DN100, PN64 Form E, DIN 2501/316L	B 78
Flansch DN100, PN100 Form E, DIN 2501/316L	B 80
Flansch DN100, PN100 Form L, DIN 2501/316L	B 81
Flansch DN125, PN16 Form F, DIN 2501/316L	B 82
Flansch DN125, PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 83
Flansch DN125, PN40 Form N, DIN 2512/316L	B 84
Flansch DN150, PN16 Form C, DIN 2501/316L	B 85
Flansch DN150, PN16 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 86
Flansch DN150, PN16 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 87
Flansch DN150, PN16 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 88
Flansch DN150, PN16 Form D, DIN 2501/316L	C 00
Flansch DN150, PN40 Form C, DIN 2501/316L	C 01
Flansch DN150, PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	C 02
Flansch DN150, PN40 Form F, DIN 2501/316L	C 03
Flansch DN150, PN40 Form N, DIN 2512/316L	C 04
Flansch DN200, PN10 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	C 05
Flansch DN200, PN16 Form C, DIN 2501/316L	C 06
Flansch DN25, PN40 Form B1, EN 1092-1/316L	C 07
Flansch DN25, PN40 Form B1, EN 1092-1/Hastelloy	C 08
Flansch DN25, PN40 Form B1, EN/316L/PFA ¹⁾	C 10
Flansch DN25, PN40 Form B1, EN 1092-1/emailliert ²⁾	C 11
Flansch DN25, PN40 Form B2, EN 1092-1/316L	C 12
Flansch DN25, PN40 Form F, EN 1092-1/316L	C 13
Flansch DN25, PN63 Form B1, EN 1092-1/316L	C 14
Flansch DN25, PN100 Form B2, EN 1092-1/316L	C 15
Flansch DN40, PN40 Form B1, EN/316L	C 16
Flansch DN40, PN40 Form B1, EN 1092-1/PFA ¹⁾	C 17
Flansch DN40, PN40 Form B2, EN/316L	C 18
Flansch DN50, PN40 Form B1, EN/316L	C 20
Flansch DN50, PN40 Form B1, EN 1092-1/Hastelloy	C 21
Flansch DN50, PN40 Form B1, EN 1092-1/Monel ZB2977	C 22
Flansch DN50, PN40 Form B1, EN 1092-1/ECTFE ¹⁾	C 23
Flansch DN50, PN40 Form B1, EN/316L/PFA ¹⁾	C 24
Flansch DN50, PN40 Form B1, EN 1092-1/emailliert ²⁾	C 25
Flansch DN50, PN40 Form C, EN 1092-1/316L	C 26
Flansch DN50, PN40 Form D, EN/316L	C 27
Flansch DN50, PN40 Form D, EN 1092-1/Hastelloy	C 28
Flansch DN50, PN40 Form B2, EN 1092-1/316L	C 30
Flansch DN50, PN40 Form E, EN 1092-1/316L	C 31
Flansch DN80, PN40 Form B1, EN 1092-1/316L	C 32
Flansch DN80, PN40 Form B1, EN 1092-1/Hastelloy	C 33
Flansch DN80, PN40 Form B1, EN 1092-1/ECTFE ¹⁾	C 34
Flansch DN80, PN40 Form B1, EN 1092-1/emailliert ²⁾	C 35
Flansch DN80, PN40 Form B2, EN 1092-1/316L	C 36
Flansch DN100, PN16 Form B1, EN 1092-1/316L	C 37
Flansch DN100, PN16 Form B1, EN 1092-1/Hastelloy	C 38
Flansch DN100, PN16 Form B1, EN 1092-1/emailliert ²⁾	C 40
Flansch DN100, PN40 Form B1, EN 1092-1/316L	C 41
Flansch DN100, PN40 Form B1, EN 1092-1/emailliert ²⁾	C 42
Flansch DN100, PN40 Form C, EN 1092-1/316L	C 43
Flansch DN100, PN63 Form B2, EN 1092-1/316L	C 44
Flansch DN150, PN16 Form B1, EN 1092-1/316L	C 45

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, Standard

Kompakter Vibrations-Grenzstandschialter zum Einsatz bei Flüssigkeiten und Schlämmen als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.

	7 M L 5 7 4 6 -	A 0
Flansch DN150, PN16 Form B1, EN 1092-1/PFA ¹⁾	C 4 6	
Flansch DN150, PN40 Form B1, EN 1092-1/316L	C 4 7	
Flansch DN150, PN40 Form B1, EN 1092-1/ECTFE ¹⁾	C 4 8	
Flansch DN150, PN40 Form B2, EN 1092-1/316L	C 5 0	
Flansch 1" 150lb ANSI B16.5/316L	C 5 1	
Flansch 1" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	C 5 2	
Flansch 1" 150lb RF, ANSI B16.5/Monel ZB2977	C 5 3	
Flansch 1" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 5 4	
Flansch 1" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	C 5 5	
Flansch 1" 150lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	C 5 6	
Flansch 1" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	C 5 7	
Flansch 1" 300lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 5 8	
Flansch 1" 600lb RF, ANSI B16.5/316L	C 6 0	
Flansch 1½" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	C 6 1	
Flansch 1½" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	C 6 2	
Flansch 1½" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 6 3	
Flansch 1½" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	C 6 4	
Flansch 1½" 150lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	C 6 5	
Flansch 1½" 150lb FF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 6 6	
Flansch 1½" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	C 6 7	
Flansch 1½" 300lb RF, ANSI B16.5/Monel ZB2977	C 6 8	
Flansch 1½" 300lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ²⁾	C 7 0	
Flansch 1½" 600lb RF, ANSI B16.5/316L	C 7 1	
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	C 7 2	
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	C 7 3	
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/Monel ZB2977	C 7 4	
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 7 5	
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	C 7 6	
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	C 7 7	
Flansch 2" 150lb FF, ANSI B16.5/316L	C 7 8	
Flansch 2" 150lb FF, ANSI B16.5/ECTF ¹⁾	C 8 0	
Flansch 2" 150lb SG (kl. Nut), ANSI B16.5/316L	C 8 1	
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	C 8 2	
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	C 8 3	
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	C 8 4	
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 8 5	
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	C 8 6	
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	C 8 7	
Flansch 2" 300lb RJF, ANSI B16.5/316L	C 8 8	
Flansch 2" 300lb ST, ANSI B16.5/316L	D 0 0	
Flansch 2" 300lb LG (gr. Nut), ANSI B16.5/316L	D 0 1	
Flansch 2" 300lb LT, ANSI B16.5/316L	D 0 2	
Flansch 2" 600lb RF, ANSI B16.5/316L	D 0 3	
Flansch 2" 600lb RF, ANSI B16.5/Monel ZB2977	D 0 4	
Flansch 2" 600lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 0 5	
Flansch 2" 600lb RJF, ANSI B16.5/316L	D 0 6	
Flansch 2" 600lb LG, ANSI B16.5/316L	D 0 7	
Flansch 2" 900lb RJF, ANSI B16.5/316L	D 0 8	
Flansch 2½" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 1 0	
Flansch 2½" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	D 1 1	
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 1 2	
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	D 1 3	
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 1 4	
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	D 1 5	
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	D 1 6	
Flansch 3" 150lb FF, ANSI B16.5/316L	D 1 7	
Flansch 3" 150lb FF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 1 8	
Flansch 3" 150lb FF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	D 2 0	
Flansch 3" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	D 2 1	

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, Standard

Kompakter Vibrations-Grenzstandschialter zum Einsatz bei Flüssigkeiten und Schlämmen als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.

	7 M L 5 7 4 6 -	A 0
Flansch 3" 300lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	D 2 2	
Flansch 3" 300lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 2 3	
Flansch 3" 300lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	D 2 4	
Flansch 3" 300lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	D 2 5	
Flansch 3" 600lb RF, ANSI B16.5/316L	D 2 6	
Flansch 3½" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 2 7	
Flansch 3½" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 2 8	
Flansch 4" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 3 0	
Flansch 4" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	D 3 1	
Flansch 4" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 3 2	
Flansch 4" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	D 3 3	
Flansch 4" 150lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	D 3 4	
Flansch 4" 150lb LT, ANSI B16.5/316L	D 3 5	
Flansch 4" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	D 3 6	
Flansch 4" 300lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	D 3 7	
Flansch 4" 300lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 3 8	
Flansch 4" 300lb RJF, ANSI B16.5/316L	D 4 0	
Flansch 4" 300lb LG, ANSI B16.5/316L	D 4 1	
Flansch 4" 300lb LT, ANSI B16.5/316L	D 4 2	
Flansch 4" 600lb RF, ANSI B16.5/316L	D 4 3	
Flansch 4" 600lb RJF, ANSI B16.5/316L	D 4 4	
Flansch 6" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 4 5	
Flansch 6" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	D 4 6	
Flansch 6" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 4 7	
Flansch 6" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	D 4 8	
Flansch 6" 150lb RJF, ANSI B16.5/316L	D 5 0	
Flansch 6" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	D 5 1	
Flansch 8" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 5 2	
Flansch 8" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 5 3	
Flansch 1" BS.10 Tabelle E/316L	D 5 4	
Flansch 1" BS.10 Tabelle E/PFA ¹⁾	D 5 5	
Flansch 1½" BS.10 Tabelle E/316L	D 5 6	
Flansch 3½" BS.10 Tabelle E/316L	D 5 7	
Flansch 4" BS.10 Tabelle E/ECTFE ¹⁾	D 5 8	
Flansch DN40 10K, JIS/316L	D 6 0	
Flansch DN50 10K, JIS/316L	D 6 1	
Flansch DN80 10K, JIS/316L	D 6 2	
Flansch DN100 10K, JIS/316L	D 6 3	
Zwischenstück/Prozesstemperatur		
Ohne Zwischenstück/-50 ... 150 °C (-58 ... +302 °F)		1
Ohne Zwischenstück/-50 ... +200 °C (-58 ... +392 °F) ⁴⁾		2
Mit Zwischenstück/-50 ... +250 °C (-58 ... +482 °F)		3
Mit gasdichter Durchführung/-50 ... +150 °C (-58 ... +302 °F)		4
Mit gasdichter Durchführung/-50 ... +250 °C (-58 ... +482 °F)		5
Gehäuse/Kabeleinführung		
Aluminium IP66/IP67/M20x1.5		A
Aluminium IP66/IP67/½" NPT		B

1) Nur mit Gehäuse/Kabeleinführung Option B lieferbar

2) Nur mit Zwischenstück/Prozesstemperatur Option 1 und 4 lieferbar

3) Nur mit Zwischenstück/Prozesstemperatur Option 1, 2 und 4 lieferbar

4) Nur mit emaillierten Prozessanschluss-Optionen lieferbar

Auswahl- und Bestelldaten

Kurzangabe

Weitere Ausführungen

Bestellnummer mit "**-Z**" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.

Reinigung inkl. Zertifikat (öl-, fett- und silikonfrei) **W01**

Etikett (Messschleife) Edelstahl: max. 16 Zeichen, im Klartext angeben **Y17**

Etikett (Messschleife) Folie: max. 16 Zeichen, im Klartext angeben **Y18**

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 NACE MR 0775 für den Werkstoff nach EN10204 **D07**

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 für das Gerät **C12**

Abnahmeprüfzeugnis 2.2 für das Gerät **C14**

Abnahmeprüfzeugnis 2.2 für das Material nach EN10204 **C15**

SIL/IEC61508-Konformitätsbescheinigung (SIL-2/3 Min./Max. Erfassung) **C20**

Zusätzliche BetriebsanleitungLVL200 (DPDT-Relais)

• Englisch **7ML1998-5KR01**

• Französisch **7ML1998-5KR11**

• Spanisch **7ML1998-5KR21**

• Deutsch **7ML1998-5KR31**

LVL200 (Kontaktloser Elektronikschalter)

• Englisch **7ML1998-5KQ01**

• Französisch **7ML1998-5KQ11**

• Spanisch **7ML1998-5KQ21**

• Deutsch **7ML1998-5KQ31**

Elektronikmodul LVL200 Relais

• Englisch **7ML1998-5LS01**

• Französisch **7ML1998-5LS11**

• Spanisch **7ML1998-5LS21**

• Deutsch **7ML1998-5LS31**

Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.

Ersatzteile

Elektronikmodul SITRANS LVL200 Relais **7ML1830-1NC**

LVL100 Gewindeeinschweißstutzen

G ¼" A/316L mit FKM-Dichtung **7ML1930-1EE**

G 1 A/316L mit FKM-Dichtung **7ML1930-1EF**

M27x1.5/316L mit FKM-Dichtung **7ML1930-1EG**

G ¼" A/316L mit EPDM-Dichtung **7ML1930-1EH**

G 1 A/316L mit EPDM-Dichtung **7ML1930-1EJ**

M27x1.5/316L mit EPDM-Dichtung **7ML1930-1EK**

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
SITRANS LVL200, mit Rohrverlängerung Kompakter Vibrations-Grenzstandswechsler zum Einsatz bei Flüssigkeiten als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.	7 M L 5 7 4 7 -
Elektronik	
Kontaktloser Elektronikschalter AC/DC 20...250 V	1
Doppelrelais (DPDT) DC 20 ... 72 V/AC 20 ... 250 V	2
Zulassungen	
Ohne Zulassungen	A
Überfüllsicherung nach WHG	B
ATEX II 1/2G, 2G EEx d IIC T6 + WHG	D
ATEX II 1/2G, 2G EEx d IIC T6 + Schiffbau-Zulassungen	F
Schiffbau-Zulassungen	K
FM (XP) Class I, Div. 1, Gruppen A, B, C, D; (DIP) Class II, III, Div. 1, Gruppen E, F, G ¹⁾	P
FM (NI) Class I, Div. 2, Gruppen A, B, C, D ¹⁾	Q
IECEx d IIC T6...T2 Ga/Gb	R
CSA(XP)CL I,II,III DIV 1,GP A B C D E F G...T2 Ga/Gb	S
CSA(NI)CL I,II,III, DIV 2,GP A B C D E F G	T
Prozessanschluss	
Gewinde G $\frac{3}{4}$ " A, PN64/316L	A 0 0
Gewinde G $\frac{3}{4}$ " A, PN64/316L Ra < 0.8 µm	A 0 1
Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT, PN64/316L	A 0 2
Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT, PN64/316L Ra < 0.8 µm	A 0 3
Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT, PN64/Monel	A 0 4
Gewinde G $\frac{3}{4}$ " A, PN64/Hastelloy	A 0 5
Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT, PN64/Hastelloy	A 0 6
Gewinde G1" A, PN64/316L	A 0 7
Gewinde G1" A, PN64/316L ECTFE-Beschichtung MB1982 ²⁾	A 0 8
Gewinde G1" A, PN64/316L PFA-Beschichtung ¹⁾	A 1 0
Gewinde G1" A, PN64/Monel	A 1 1
Gewinde G1" A, PN64/316L Ra < 0.8 µm	A 1 3
Gewinde 1" NPT, PN64/316L	A 1 4
Gewinde 1" NPT, PN64/316L ECTFE-Beschichtung MB1982 ¹⁾	A 1 5
Gewinde 1" NPT, PN64/316L PFA-Beschichtung ¹⁾	A 1 6
Gewinde 1" NPT, PN64/Monel	A 1 7
Gewinde 1" NPT PN64/316L Ra < 0.8 µm	A 1 8
Gewinde G1" A, PN64/Hastelloy	A 2 0
Gewinde G1 $\frac{1}{2}$ " A, PN64/316L	A 2 1
Gewinde G1 $\frac{1}{2}$ " A, PN64/316L Ra < 0.8 µm	A 2 2
Gewinde G1 $\frac{1}{2}$ " A, PN64/Hastelloy	A 2 3
Gewinde 1" NPT, PN64/Hastelloy	A 2 4
Gewinde 1 $\frac{1}{2}$ " NPT, PN64/316L	A 2 5
Gewinde 1 $\frac{1}{2}$ " NPT, PN64/316L Ra < 0.8 µm	A 2 6
Gewinde 1 $\frac{1}{2}$ " NPT, PN64/Hastelloy	A 2 7
Gewinde G2" A, PN64/316L	A 2 8
Gewinde M27x1.5 PN64/316L	A 3 0
Zyl. Ansatz/316Ti/1.4581 ECTFE-Beschichtung ZB2984 ¹⁾	A 3 1
Konus DN25, PN40/316L Ra < 0.3 µm	A 3 2
Konus DN25, PN40/316L Ra < 0.8 µm	A 3 3
Konus DN25 PN40/ECTFE (ZB3033) ¹⁾	A 3 4
Konus M52 PN40/316L	A 3 5
Konus M52 PN40/316L Ra < 0.3 µm	A 3 6
Konus M52 PN40/316L Ra < 0.8 µm	A 3 7
Tri-Clamp 1" PN16 DIN 32676/316L Ra < 0.3 µm	A 3 8
Tri-Clamp 1" PN16/Hastelloy	A 4 0
Tri-Clamp 1" PN16/316L Ra < 0.8 µm	A 4 1
Tri-Clamp 1 $\frac{1}{2}$ " PN16/316L Ra < 0.3 µm	A 4 2
Tri-Clamp 1 $\frac{1}{2}$ " PN16/Hastelloy	A 4 3

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
SITRANS LVL200, mit Rohrverlängerung Kompakter Vibrations-Grenzstandswechsler zum Einsatz bei Flüssigkeiten als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.	7 M L 5 7 4 7 -
Tri-Clamp 1 $\frac{1}{2}$ " PN16/316L Ra < 0.8 µm	A 4 4
Tri-Clamp 2" PN16/316L Ra < 0.3 µm	A 4 5
Tri-Clamp 2" PN16/Hastelloy	A 4 6
Tri-Clamp 2" PN16/316L Ra < 0.8 µm	A 4 7
Tri-Clamp 2 $\frac{1}{2}$ " PN10/316L Ra < 0.3 µm	A 4 8
Tri-Clamp 2 $\frac{1}{2}$ " PN10/316L Ra < 0.8 µm	A 5 0
Tri-Clamp 3" PN10/316L Ra < 0.3 µm	A 5 1
Tri-Clamp 3" PN10/316L Ra < 0.8 µm	A 5 2
Rohrverschraubung DN32, PN40 DIN11851/316L Ra < 0.3 µm	A 5 3
Rohrverschraubung DN32, PN40 DIN11851/316L Ra < 0.8 µm	A 5 4
Rohrverschraubung DN25, PN40 DIN11851/316L Ra < 0.3 µm	A 5 5
Rohrverschraubung DN25 PN40 DIN11851/316L Ra < 0.8 µm	A 5 6
Rohrverschraubung DN40, PN40 DIN11851/316L Ra < 0.3 µm	A 5 7
Rohrverschraubung DN40, PN40 DIN11851/316L Ra < 0.8 µm	A 5 8
Rohrverschraubung DN40, PN40 DIN11864-1 A/316L Ra < 0.8 µm ZB3052	A 6 0
Rohrverschraubung DN50 PN25 DIN11851/316L Ra < 0.3 µm	A 6 1
Rohrverschraubung DN50 PN25 DIN11851/316L Ra < 0.8 µm	A 6 2
Rohrverschraubung DN50 PN25 DIN11864-1 A/316L Ra < 0.8 µm ZB3052	A 6 3
Hygien. Anschl. mit Nutüberwurfmutter F40 PN25/316L	A 6 4
Hygien. Anschl. mit Nutüberwurfmutter F40, PN25/316L Ra < 0.3 µm	A 6 5
Hygien. Anschl. mit Nutüberwurfmutter F40, PN25/316L Ra < 0.8 µm	A 6 6
Varivent N50-40/316L Ra < 0.3 µm	A 6 7
Varivent N50-40/316L Ra < 0.8 µm	A 6 8
Varivent N125/100/316L Ra < 0.8 µm	A 7 0
DRD-Flansch, PN40/316L ZB3007	A 7 1
SMS DN38/316L Ra < 0.8 µm ¹⁾	A 7 2
SMS DN51 PN6/316L Ra < 0.8 µm ¹⁾	A 7 3
Swagelok VCR-Verschraubung ZG2579, PN64/316L	A 7 4
Neumo Biocontrol Gr.25, PN16/316L Ra < 0.8 µm	A 7 5
Neumo Biocontrol Gr.50, PN16/316L Ra < 0.8 µm	A 7 6
Neumo Biocontrol Gr.65 PN16/316L Ra < 0.8 µm	A 7 7
Neumo Biocontrol Gr.80 PN16/316L Ra < 0.8 µm	A 7 8
SÜDMO DN50 PN10/316L/316L Ra < 0.8 µm	A 8 0
Kleiner Flansch DN25, PN1.5 DIN 28403/316L pol.Ra < 0.8 µm	A 8 1
Kleiner Flansch DN40, PN1.5 DIN 28403/316L pol.Ra < 0.8 µm	A 8 2
Ingold-Anschluss PN16/316L Ra < 0.8 µm	A 8 3
Anschlussklemme DN33.7 PN40 DIN 11864-3-A-/316L BN2 Ra < 0.8 µm	A 8 4
Hygien. Flansch DN50 PN16 DIN 11864-2-A-/316L Ra < 0.8 µm	A 8 5
Flansch DDN25 PN6 Form C, DIN 2501/316L	A 8 6
Flansch DN25 PN6 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	A 8 7
Flansch DN25 PN40 Form C, DIN 2501/316L	A 8 8
Flansch DN25 PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 0 0
Flansch DN25 PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 0 1
Flansch DN25 PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 0 2
Flansch DN25 PN40 Form D, DIN 2501/316L	B 0 3

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, mit Rohrverlängerung

Kompakter Vibrations-Grenzstandschalter zum Einsatz bei Flüssigkeiten als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.

7 ML 5 7 4 7 -

Flansch DN25 PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 0 4
Flansch DN25 PN40 Form N, DIN 2501/316L	B 0 5
Flansch DN25 PN40 Form N, DIN 2501/Hastelloy	B 0 6
Flansch DN25 PN40 Form N, DIN 2501/Monel	B 0 7
Flansch DN25 PN40 V13, DIN 2501/316L	B 0 8
Flansch DN32 PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 1 0
Flansch DN32 PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 1 1
Flansch DN40 PN6 Form C, DIN 2501/316L	B 1 2
Flansch DN40 PN6 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 1 3
Flansch DN40 PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 1 4
Flansch DN40 PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 1 5
Flansch DN40 PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 1 6
Flansch DN40 PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 1 7
Flansch DN40 PN40 Form C, DIN 2501/emailliert ³⁾	B 1 8
Flansch DN40 PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 2 0
Flansch DN40 PN40 Form N, DIN 2501/316L	B 2 1
Flansch DN40 PN40 Form E, DIN 2501/316L	B 2 2
Flansch DN40 PN40 V13, DIN 2501/316L	B 2 3
Flansch DN50 PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 2 4
Flansch DN50 PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 2 5
Flansch DN50 PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 2 6
Flansch DN50 PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾ (ZB3108)	B 2 7
Flansch DN50 PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 2 8
Flansch DN50 PN40 Form D, DIN 2501/316L	B 3 0
Flansch DN50 PN40 Form D, DIN 2501/Hastelloy	B 3 1
Flansch DN50 PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 3 2
Flansch DN50 PN40 Form N, DIN 2501/316L	B 3 3
Flansch DN50 PN40 Form N, DIN 2501/Hastelloy	B 3 4
Flansch DN50 PN40 Form E, DIN 2501/316L	B 3 5
Flansch DN50 PN40 V13, DIN 2501/316L	B 3 6
Flansch DN50 PN40 R13, DIN 2501/316L	B 3 7
Flansch DN50 PN64 Form F, DIN 2501/316L	B 3 8
Flansch DN50 PN64 Form N, DIN 2501/Hastelloy	B 4 0
Flansch DN50 PN64 Form C, DIN 2501/316L	B 4 1
Flansch DN50 PN64 Form L, DIN 2501/316L	B 4 2
Flansch DN50 PN100 Form E, DIN 2501/316L	B 4 3
Flansch DN50 PN100 Form L, DIN 2501/316L	B 4 4
Flansch DN65 PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 4 5
Flansch DN65 PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 4 6
Flansch DN65 PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 4 7
Flansch DN65 PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 4 8
Flansch DN65 PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 5 0
Flansch DN65 PN64 Form E, DIN 2501/316L	B 5 1
Flansch DN80 PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 5 2
Flansch DN80 PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 5 3
Flansch DN80 PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 5 4
Flansch DN80 PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 5 5
Flansch DN80 PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 5 6
Flansch DN80 PN40 Form N, DIN 2501/316L	B 5 7
Flansch DN80 PN40 Form N, DIN 2501/Hastelloy	B 5 8
Flansch DN100 PN16 Form C, DIN 2501/316L	B 6 0
Flansch DN100 PN16 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 6 1
Flansch DN100 PN16 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 6 2
Flansch DN100 PN16 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 6 3
Flansch DN100 PN16 Form D, DIN 2501/316L	B 6 4
Flansch DN100 PN16 Form F, DIN 2501/316L	B 6 5
Flansch DN100 PN16 Form N, DIN 2501/316L	B 6 6
Flansch DN100 PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 6 7
Flansch DN100 PN40 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 6 8

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, mit Rohrverlängerung

Kompakter Vibrations-Grenzstandschalter zum Einsatz bei Flüssigkeiten als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.

7 ML 5 7 4 7 -

Flansch DN100 PN40 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 7 0
Flansch DN100 PN40 Form C, DIN 2501/emailliert ²⁾	B 7 1
Flansch DN100 PN40 Form F, DIN 2501/316L	B 7 2
Flansch DN100 PN40 Form N, DIN 2501/316L	B 7 3
Flansch DN100 PN40 V13, DIN 2501/316L	B 7 4
Flansch DN100 PN64 Form E, DIN 2501/316L	B 7 5
Flansch DN100 PN100 Form E, DIN 2501/316L	B 7 6
Flansch DN100 PN100 Form L, DIN 2501/316L	B 7 7
Flansch DN125 PN16 Form F, DIN 2501/316L	B 7 8
Flansch DN125 PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 8 0
Flansch DN125 PN40 Form N, DIN 2512/316L	B 8 1
Flansch DN150 PN16 Form C, DIN 2501/316L	B 8 2
Flansch DN150 PN16 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 8 3
Flansch DN150 PN16 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	B 8 4
Flansch DN150 PN16 Form C, DIN 2501/PFA ¹⁾	B 8 5
Flansch DN150 PN16 Form D, DIN 2501/316L	B 8 6
Flansch DN150 PN40 Form C, DIN 2501/316L	B 8 7
Flansch DN150 PN40 Form C, DIN 2501/Hastelloy	B 8 8
Flansch DN150 PN40 Form F, DIN 2501/316L	C 0 0
Flansch DN150 PN40 Form N, DIN 2512/316L	C 0 1
Flansch DN200 PN10 Form C, DIN 2501/ECTFE ¹⁾	C 0 2
Flansch DN200 PN16 Form C, DIN 2501/316L	C 0 3
Flansch DN25 PN40 Form B1, EN 1092-1/316L	C 0 4
Flansch DN25 PN40 Form B1, EN 1092-1/Hastelloy	C 0 5
Flansch DN25 PN40 Form B1, EN/316L/PFA ¹⁾	C 0 6
Flansch DN25 PN40 Form B1, EN 1092-1/emailliert ²⁾	C 0 7
Flansch DN25 PN40 Form B2, EN 1092-1/316L	C 0 8
Flansch DN25 PN40 Form F, EN 1092-1/316L	C 1 0
Flansch DN25 PN63 Form B1, EN 1092-1/316L	C 1 1
Flansch DN25 PN100 Form B2, EN 1092-1/316L	C 1 2
Flansch DN40 PN40 Form B1, EN/316L	C 1 3
Flansch DN40 PN40 Form B1, EN 1092-1/PFA ¹⁾	C 1 4
Flansch DN40 PN40 Form B2, EN/316L	C 1 5
Flansch DN50 PN40 Form B1, EN/316L	C 1 6
Flansch DN50 PN40 Form B1, EN 1092-1/Hastelloy	C 1 7
Flansch DN50 PN40 Form B1, EN 1092-1/Monel ZB2977	C 1 8
Flansch DN50 PN40 Form B1, EN 1092-1/ECTFE ¹⁾	C 2 0
Flansch DN50 PN40 Form B1, EN/316L/PFA ¹⁾	C 2 1
Flansch DN50 PN40 Form B1, EN 1092-1/emailliert ²⁾	C 2 2
Flansch DN50 PN40 Form C, EN 1092-1/316L	C 2 3
Flansch DN50 PN40 Form D, EN/316L	C 2 4
Flansch DN50 PN40 Form D, EN 1092-1/Hastelloy	C 2 5
Flansch DN50 PN40 Form B2, EN 1092-1/316L	C 2 6
Flansch DN50 PN40 Form E, EN 1092-1/316L	C 2 7
Flansch DN80 PN40 Form B1, EN 1092-1/316L	C 2 8
Flansch DN80 PN40 Form B1, EN 1092-1/Hastelloy	C 3 0
Flansch DN80 PN40 Form B1, EN 1092-1/ECTFE ¹⁾	C 3 1
Flansch DN80 PN40 Form B1, EN 1092-1/emailliert ²⁾	C 3 2
Flansch DN80 PN40 Form B2, EN 1092-1/316L	C 3 3
Flansch DN100 PN16 Form B1, EN 1092-1/316L	C 3 4
Flansch DN100 PN16 Form B1, EN 1092-1/Hastelloy	C 3 5
Flansch DN100 PN16 Form B1, EN 1092-1/emailliert ²⁾	C 3 6
Flansch DN100 PN40 Form B1, EN 1092-1/316L	C 3 7
Flansch DN100 PN40 Form B1, EN 1092-1/emailliert ²⁾	C 3 8
Flansch DN100 PN40 Form C, EN 1092-1/316L	C 4 0
Flansch DN100 PN63 Form B2, EN 1092-1/316L	C 4 1

Auswahl- und Bestelldaten Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, mit Rohrverlängerung	7 M L 5 7 4 7 -
Kompakter Vibrations-Grenzschalter zum Einsatz bei Flüssigkeiten als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.	
Flansch DN150 PN16 Form B1, EN 1092-1/316L	C 4 2
Flansch DN150 PN16 Form B1, EN 1092-1/PFA ¹⁾	C 4 3
Flansch DN150 PN40 Form B1, EN 1092-1/316L	C 4 4
Flansch DN150 PN40 Form B1, EN 1092-1/ECTFE ¹⁾	C 4 5
Flansch DN150 PN40 Form B2, EN 1092-1/316L	C 4 6
Flansch 1" 150lb ANSI B16.5/316L	C 4 7
Flansch 1" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	C 4 8
Flansch 1" 150lb RF, ANSI B16.5/Monel ZB2977	C 5 0
Flansch 1" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 5 1
Flansch 1" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	C 5 2
Flansch 1" 150lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	C 5 3
Flansch 1" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	C 5 4
Flansch 1" 300lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 5 5
Flansch 1" 600lb RF, ANSI B16.5/316L	C 5 6
Flansch 1½" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	C 5 7
Flansch 1½" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	C 5 8
Flansch 1½" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 6 0
Flansch 1½" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	C 6 1
Flansch 1½" 150lb RF, ANSI B16.5 emailliert ²⁾	C 6 2
Flansch 1½" 150lb FF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 6 3
Flansch 1½" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	C 6 4
Flansch 1½" 300lb RF, ANSI B16.5/Monel ZB2977	C 6 5
Flansch 1½" 300lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 6 6
Flansch 1½" 600lb RF, ANSI B16.5/316L	C 6 7
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	C 6 8
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	C 7 0
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/Monel ZB2977	C 7 1
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 7 2
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	C 7 3
Flansch 2" 150lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	C 7 4
Flansch 2" 150lb FF, ANSI B16.5/316L	C 7 5
Flansch 2" 150lb FF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 7 6
Flansch 2" 150lb LG (kl. Nut), ANSI B16.5/316L	C 7 7
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	C 7 8
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	C 8 0
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	C 8 1
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	C 8 2
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	C 8 3
Flansch 2" 300lb RF, ANSI B16.5 emailliert ²⁾	C 8 4
Flansch 2" 300lb RJF, ANSI B16.5/316L	C 8 5
Flansch 2" 300lb ST, ANSI B16.5/316L	C 8 6
Flansch 2" 300lb LG (gr. Nut), ANSI B16.5/316L	C 8 7
Flansch 2" 300lb LT, ANSI B16.5/316L	C 8 8
Flansch 2" 600lb RF, ANSI B16.5/316L	D 0 0
Flansch 2" 600lb RF, ANSI B16.5/Monel ZB2977	D 0 1
Flansch 2" 600lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 0 2
Flansch 2" 600lb RJF, ANSI B16.5/316L	D 0 3
Flansch 2" 600lb LG, ANSI B16.5/316L	D 0 4
Flansch 2" 900lb RJF, ANSI B16.5/316L	D 0 5
Flansch 2½" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 0 6
Flansch 2½" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	D 0 7
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 0 8
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	D 1 0
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/Monel ZB2977	D 1 1
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 1 2
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	D 1 3
Flansch 3" 150lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	D 1 4

Auswahl- und Bestelldaten Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, mit Rohrverlängerung	7 M L 5 7 4 7 -
Kompakter Vibrations-Grenzschalter zum Einsatz bei Flüssigkeiten als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.	
Flansch 3" 150lb FF, ANSI B16.5/316L	D 1 5
Flansch 3" 150lb FF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 1 6
Flansch 3" 150lb FF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	D 1 7
Flansch 3" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	D 1 8
Flansch 3" 300lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	D 2 0
Flansch 3" 300lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 2 1
Flansch 3" 300lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	D 2 2
Flansch 3" 300lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	D 2 3
Flansch 3" 600lb RF, ANSI B16.5/316L	D 2 4
Flansch 3½" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 2 5
Flansch 3½" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 2 6
Flansch 4" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 2 7
Flansch 4" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	D 2 8
Flansch 4" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 3 0
Flansch 4" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	D 3 1
Flansch 4" 150lb RF, ANSI B16.5/emailliert ²⁾	D 3 2
Flansch 4" 150lb LT, ANSI B16.5/316L	D 3 3
Flansch 4" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	D 3 4
Flansch 4" 300lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	D 3 5
Flansch 4" 300lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 3 6
Flansch 4" 300lb RJF, ANSI B16.5/316L	D 3 7
Flansch 4" 300lb LG, ANSI B16.5/316L	D 3 8
Flansch 4" 300lb LT, ANSI B16.5/316L	D 4 0
Flansch 4" 600lb RF, ANSI B16.5/316L	D 4 1
Flansch 4" 600lb RJF, ANSI B16.5/316L	D 4 2
Flansch 5" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 4 3
Flansch 6" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 4 4
Flansch 6" 150lb RF, ANSI B16.5/Hastelloy	D 4 5
Flansch 6" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 4 6
Flansch 6" 150lb RF, ANSI B16.5/PFA ¹⁾	D 4 7
Flansch 6" 150lb RJF, ANSI B16.5/316L	D 4 8
Flansch 6" 300lb RF, ANSI B16.5/316L	D 5 0
Flansch 8" 150lb RF, ANSI B16.5/316L	D 5 1
Flansch 8" 150lb RF, ANSI B16.5/ECTFE ¹⁾	D 5 2
Flansch 1" BS.10 Tabelle E/316L	D 5 3
Flansch 1" BS.10 Tabelle E/PFA ¹⁾	D 5 4
Flansch 1½" BS.10 Tabelle E/316L	D 5 5
Flansch 3½" BS.10 Tabelle E/316L	D 5 6
Flansch 4" BS.10 Tabelle E/ECTFE ¹⁾	D 5 7
Flansch DN40 10K, JIS/316L	D 5 8
Flansch DN50 10K, JIS/316L	D 6 0
Flansch DN80 10K, JIS/316L	D 6 1
Flansch DN100 10K, JIS/316L	D 6 2

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, mit Rohrverlängerung

Kompakter Vibrations-Grenzschalter zum Einsatz bei Flüssigkeiten als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.

7 ML 5 7 4 7 -

Zwischenstück/Prozesstemperatur

Ohne Zwischenstück/-50 ... 150 °C

Mit Zwischenstück/-50 ... 200 °C⁴⁾

Mit Zwischenstück/-50...250 °C

Mit gasdichter Durchführung/-50...+150 °C

Mit gasdichter Durchführung/-50...+250 °C

Gehäuse/Kabeleinführung

Aluminium IP66/IP67/M20x1.5

Aluminium IP66/IP67/½" NPT

HINWEIS:

Bei Auswahl der Option Rohrverlängerung muss die Beschichtung der Verlängerung mit dem Beschichtungstyp des Prozessanschlusses, sowie dem Typ der Material- und Oberflächenrauheit übereinstimmen.

Rohrverlängerung 316L

80 ... 500 mm

501 ... 1000 mm

1001 ... 1500 mm

1501 ... 2000 mm

2001 ... 2500 mm

2501 ... 3000 mm

3001 ... 3500 mm

3501 ... 4000 mm

Rohrverlängerung ECTFE-Beschichtung¹⁾

80 ... 500 mm

501 ... 1000 mm

1001 ... 1500 mm

1501 ... 2000 mm

2001 ... 2500 mm

2501 ... 3000 mm

3001 ... 3500 mm

3501 ... 4000 mm

Rohrverlängerung PFA-Beschichtung¹⁾

80 ... 500 mm

501 ... 1000 mm

1001 ... 1500 mm

1501 ... 2000 mm

2001 ... 2500 mm

2501 ... 3000 mm

Rohrverlängerung 316L R ≤ 0,8 µm

80 ... 500 mm

501 ... 1000 mm

1001 ... 1500 mm

1501 ... 2000 mm

2001 ... 2500 mm

2501 ... 3000 mm

3001 ... 3500 mm

3501 ... 4000 mm

Rohrverlängerung 316L R ≤ 0,3 µm

80 ... 500 mm

501 ... 1000 mm

1001 ... 1500 mm

1501 ... 2000 mm

2001 ... 2500 mm

2501 ... 3000 mm

3001 ... 3500 mm

3501 ... 4000 mm

- - - - -

1
2
3
4
5

A
B

A 0
A 1
A 2
A 3
A 4
A 5
A 6
A 7

B 0
B 1
B 2
B 3
B 4
B 5
B 6
B 7

C 0
C 1
C 2
C 3
C 4
C 5

D 0
D 1
D 2
D 3
D 4
D 5
D 6
D 7

E 0
E 1
E 2
E 3
E 4
E 5
E 6
E 7

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL200, mit Rohrverlängerung

Kompakter Vibrations-Grenzschalter zum Einsatz bei Flüssigkeiten als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Zum Einsatz in SIL-2 und Ex-Anwendungen geeignet.

7 ML 5 7 4 7 -

Rohrverlängerung Emaille-Ausführung²⁾

80 ... 250 mm

251 ... 500 mm

501 ... 750 mm

751 ... 1000 mm

1001 ... 1250 mm

1251 ... 1500 mm

Rohrverlängerung Hastelloy

80 ... 500 mm

501 ... 1000 mm

1001 ... 1500 mm

1501 ... 2000 mm

2001 ... 2500 mm

2501 ... 3000 mm

3001 ... 3500 mm

3501 ... 4000 mm

Rohrverlängerung Monel

80 ... 500 mm

501 ... 1000 mm

1001 ... 1500 mm

1501 ... 2000 mm

2001 ... 2500 mm

2501 ... 3000 mm

3001 ... 3500 mm

3501 ... 4000 mm

1) Nur mit Gehäuse/Kabeleinführung Option B lieferbar

2) Nur mit Zwischenstück/Prozesstemperatur Option 1 und 4 lieferbar

3) Nur mit Zwischenstück/Prozesstemperatur Option 1, 2 und 4 lieferbar

4) Nur mit emaillierten Prozessanschluss- und Verlängerungs-Optionen lieferbar

F 0
F 1
F 2
F 3
F 4
F 5

G 0
G 1
G 2
G 3
G 4
G 5
G 6
G 7

H 0
H 1
H 2
H 3
H 4
H 5

Auswahl- und Bestelldaten

Kurzangabe

*Weitere Ausführungen*Bestellnummer mit "**-Z**" ergänzen und Kurzangabe hinzufügen.Reinigung inkl. Zertifikat (öl-, fett- und silikonfrei)
Eingabe der gesamten Eintauchtiefe im Klartext,
max. 4000 mm (157.48")**W01**
Y01Etikett (Messschleife) Edelstahl: max. 16 Zeichen,
im Klartext angeben**Y17**Etikett (Messschleife) Folie: max. 16 Zeichen, im
Klartext angeben**Y18**Abnahmeprüfzeugnis 3,1 NACE MR 0775 für den
Werkstoff nach EN 10204**D07**

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 für das Gerät

C12

Abnahmeprüfzeugnis 2.2 für das Gerät

C14Abnahmeprüfzeugnis 2.2 für das Material nach
EN10204**C15**SIL/IEC61508-Konformitätsbescheinigung
(SIL-2/3 Min./Max. Erfassung)**C20***Zusätzliche Betriebsanleitung*LVL200 Erweitert (DPDT-Relais)

Bestell-Nr.

- Englisch
- Französisch
- Spanisch
- Deutsch

7ML1998-5KW01
7ML1998-5KW11
7ML1998-5KW21
7ML1998-5KW31LVL200 (Kontaktloser Elektronikschalter)

- Englisch
- Französisch
- Spanisch
- Deutsch

7ML1998-5KV01
7ML1998-5KV11
7ML1998-5KV21
7ML1998-5KV31Elektronikmodul LVL200 Relais

- Englisch
 - Französisch
 - Spanisch
 - Deutsch
- Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens
Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen
Dokumentation enthalten.

7ML1998-5LS01
7ML1998-5LS11
7ML1998-5LS21
7ML1998-5LS31*Ersatzteile*

Elektronikmodul SITRANS LVL200 Relais

7ML1830-1NC

Arretierschraubung, drucklos, G1A/316L

7ML1930-1DQ

Arretierschraubung, drucklos, 1NPT/316L

7ML1930-1DR

Arretierschraubung, drucklos, 1-1/2NPT/316L

7ML1930-1DS

Arretierschraubung, drucklos, G1-1/2A/316L

7ML1930-1DT

Arretierschraubung, drucklos, 1-1/2NPT/316L

7ML1930-1DU

Arretierschraubung, -1... 16 bar, G1A/316L

7ML1930-1DV

Arretierschraubung, -1... 16 bar, 1NPT/316L

7ML1930-1DW

Arretierschraubung, -1... 16 bar, G1-1/2A/316L

7ML1930-1DX

Arretierschraubung, -1... 16 bar, 1-1/2NPT/316L

7ML1930-1EA

Arretierschraubung, -1... 64 bar, G1A/316L

7ML1930-1EB

Arretierschraubung, -1... 64 bar, 1NPT/316L

7ML1930-1EC

Arretierschraubung, -1... 64 bar, G1-1/2A/316L

7ML1930-1ED