

Auswahl- und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LVL100

Kompakter Vibrations-Grenzstandscharakter zum Einsatz bei Flüssigkeiten und Schlämmen als Überlauf- und Trockenlaufschutz, sowie als Voll-, Bedarfs- und Leermelder. Ideal zum Einsatz in beengten Anlagen.

7 ML 5 7 4 5 -
A 0**Zulassungen**

Ohne Zulassungen
Schiffbau-Zulassungen¹⁾
Überfüllsicherung nach WHG²⁾

1
2
3**Prozesstemperatur**

Standard -40 ... +100 °C (-40 ... +212 °F)³⁾
Erweitert -40 ... +150 °C (-40 ... +302 °F)³⁾
Hygiene-Anwendungen -40 ... +150 °C (-40 ... 302 °F)⁴⁾

A
B
C**Prozessanschluss**

Gewinde G $\frac{3}{4}$ " A PN64/316L
Gewinde G $\frac{3}{4}$ " A PN64/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT PN64/316L
Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT PN64/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
Gewinde G1" A PN64/316L
Gewinde G1" A PN64/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
Gewinde 1" NPT PN64/316L
Gewinde 1" NPT PN64/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
Tri-Clamp 1" PN16 DIN 32676/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
Tri-Clamp 1 $\frac{1}{2}$ " PN16 DIN 32676/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
Tri-Clamp 2" PN16 DIN 32676/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
Rohrverschraubung DN25 PN40 DIN 11851/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
Rohrverschraubung DN40 PN40 DIN 11851/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
Rohrverschraubung DN50 PN25 DIN 11851/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
SMS DN38 PN6 SMS1145/316L Ra < 0.8 µm⁵⁾
Hygienischer Anschluss mit Nutüberwurfmutter F40⁵⁾ PN25/316L Ra < 0.8 µm

A 0
A 1
A 2
A 3
A 4
A 5
A 6
A 7
A 8
B 0
B 1
B 2
B 3
B 4
B 5
B 6**Elektronik**

Kontaktloser Elektronikschalter
AC/DC 20 ... 250 V⁶⁾
Transistorausgang PNP DC 10 ... 55 V

1
2**Gehäuse**

316L

1

Elektrischer Anschluss/Schutzart

M12x1/IP67
Nach DIN 43650 inkl. Stecker/IP65
Nach DIN 43650 inkl. Stecker mit QUICKON-Schnellanschluss/IP65
M12x1 inkl. 5 m Kabel/IP68 (0,2 bar)

A
B
C
D

- 1) Nur mit Prozesstemperatur Option A lieferbar
- 2) Nur mit Elektronikoption 2 lieferbar
- 3) Nur mit Prozessanschluss A0, A2, A4 und A6 lieferbar
- 4) Nur mit Prozessanschluss A1, A3, A5 und A7 bis B6 lieferbar
- 5) Nur mit Prozesstemperatur Option C lieferbar
- 6) Nur mit elektrischem Anschluss/Schutzart Option B und C lieferbar

Auswahl- und Bestelldaten

Kurzangabe

Weitere Ausführungen

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

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

W01

Etikett, Folie laserbeschriftet

Y16

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 für das Gerät

C12

Abnahmeprüfzeugnis 2.2 für das Gerät

C14**Zusätzliche Betriebsanleitung**LVL 100 (Kontaktloser Elektronikschalter)

Bestell-Nr.

- Englisch
- Französisch
- Spanisch
- Deutsch

7ML1998-5KN01**7ML1998-5KN11****7ML1998-5KN21****7ML1998-5KN31**LVL 100 (Transistor PNP)

- Englisch
- Französisch
- Spanisch
- Deutsch

7ML1998-5KP01**7ML1998-5KP11****7ML1998-5KP21****7ML1998-5KP31**

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

ErsatzteileLVL 100 GewindeeinschweißstutzenG $\frac{3}{4}$ " A/316L mit FKM-Dichtung**7ML1930-1EE**

G 1 A/316L mit FKM-Dichtung

7ML1930-1EF

M27x1.5/316L mit FKM-Dichtung

7ML1930-1EGG $\frac{3}{4}$ " A/316L mit EPDM-Dichtung**7ML1930-1EH**

G 1 A/316L mit EPDM-Dichtung

7ML1930-1EJ

M27x1.5/316L mit EPDM-Dichtung

7ML1930-1EK