

Auswahl- und Bestelldaten	Bestell-Nr.
<b>SITRANS LVL100</b> Kompakter Vibrations-Grenzstandschanter 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
<b>Zulassungen</b> Ohne Zulassungen Schiffbau-Zulassungen <sup>1)</sup> Überfüllsicherung nach WHG <sup>2)</sup>	1 2 3
<b>Prozesstemperatur</b> Standard -40 ... +100 °C (-40 ... +212 °F) <sup>3)</sup> Erweitert -40 ... +150 °C (-40 ... +302 °F) <sup>3)</sup> Hygiene-Anwendungen -40 ... +150 °C (-40 ... 302 °F) <sup>4)</sup>	A B C
<b>Prozessanschluss</b> Gewinde G $\frac{3}{4}$ " A PN64/316L Gewinde G $\frac{3}{4}$ " A PN64/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT PN64/316L Gewinde $\frac{3}{4}$ " NPT PN64/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> Gewinde G1" A PN64/316L Gewinde G1" A PN64/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> Gewinde 1" NPT PN64/316L Gewinde 1" NPT PN64/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> Tri-Clamp 1" PN16 DIN 32676/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> Tri-Clamp 1 $\frac{1}{2}$ " PN16 DIN 32676/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> Tri-Clamp 2" PN16 DIN 32676/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> Rohrverschraubung DN25 PN40 DIN 11851/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> Rohrverschraubung DN40 PN40 DIN 11851/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> Rohrverschraubung DN50 PN25 DIN 11851/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> SMS DN38 PN6 SMS1145/316L Ra < 0.8 µm <sup>5)</sup> Hygienischer Anschluss mit Nutüberwurfmutter F40 <sup>5)</sup> 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
<b>Elektronik</b> Kontaktloser Elektronikschalter AC/DC 20 ... 250 V <sup>6)</sup> Transistorausgang PNP DC 10 ... 55 V	1 2
<b>Gehäuse</b> 316L	1
<b>Elektrischer Anschluss/Schutzart</b> 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
<b>Weitere Ausführungen</b> Bestellnummer mit <b>"-Z"</b> ergänzen und Kurzangabe hinzufügen. Reinigung inkl. Zertifikat (öl-, fett- und silikonfrei) Etikett, Folie laserbeschriftet Abnahmeprüfzeugnis 3.1 für das Gerät Abnahmeprüfzeugnis 2.2 für das Gerät	<b>W01</b> <b>Y16</b> <b>C12</b> <b>C14</b>
<b>Zusätzliche Betriebsanleitung</b> <u>LVL 100 (Kontaktloser Elektronikschalter)</u> • Englisch • Französisch • Spanisch • Deutsch <u>LVL 100 (Transistor PNP)</u> • Englisch • Französisch • Spanisch • Deutsch Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation enthalten.	Bestell-Nr. <b>7ML1998-5KN01</b> <b>7ML1998-5KN11</b> <b>7ML1998-5KN21</b> <b>7ML1998-5KN31</b> <b>7ML1998-5KP01</b> <b>7ML1998-5KP11</b> <b>7ML1998-5KP21</b> <b>7ML1998-5KP31</b>
<b>Ersatzteile</b> <u>LVL 100 Gewindeeinschweißstutzen</u> G $\frac{3}{4}$ " A/316L mit FKM-Dichtung G 1 A/316L mit FKM-Dichtung M27x1.5/316L mit FKM-Dichtung G $\frac{3}{4}$ " A/316L mit EPDM-Dichtung G 1 A/316L mit EPDM-Dichtung M27x1.5/316L mit EPDM-Dichtung	<b>7ML1930-1EE</b> <b>7ML1930-1EF</b> <b>7ML1930-1EG</b> <b>7ML1930-1EH</b> <b>7ML1930-1EJ</b> <b>7ML1930-1EK</b>