

Auswahl und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS Probe LRC) **7ML 5 4 3 0 -**

Zweileiter, 6 GHz Pulsradar-Füllstandmessumformer für Messbereiche bis 20 m (66 ft); geeignet für die kontinuierliche Überwachung von Flüssigkeiten und Schlämmen in Lagerbehältern mit Nenndruck und -temperatur.

Max. 3 bar g (43.5 psi g) Druck und +80 °C (+176 °F)

Gehäuse

Kunststoff (PBT), 2 x ½" NPT
Kunststoff (PBT), 2 x M20x1,5

Antennentyp / Material (Max. 3 Bar und +80 °C)**Polypropylen-Antenne**

1½" NPT [(kegelig), ANSI/ASME B1.20.1], mit integrierter 100 mm Abschirmung
R 1½" [(BSPT), EN 10226], mit integrierter 100 mm Abschirmung
G 1½" [(BSPP), EN ISO 228-1], mit integrierter 100 mm Abschirmung
1½" NPT [(kegelig), ANSI/ASME B1.20.1], mit integrierter 250 mm Abschirmung
R 1½" [(BSPT), EN 10226], mit integrierter 250 mm Abschirmung
G 1½" [(BSPP), EN ISO 228-1], mit integrierter 250 mm Abschirmung

Zulassungen

Allgemeine Verwendung, CE¹⁾
Allgemeine Verwendung, FM, CSA_{USC}²⁾
CSA Class I, Div 1, Gruppen A, B, C, D, Class II, Div. 1 Gruppe G, Class III, Eigensicherheit mit geeigneter Barriere²⁾
FM, Class I, II und III, Div 1, Gruppen A, B, C, D, E, F, G, Eigensicherheit mit geeigneter Barriere²⁾
ATEX II 1G EEx ia IIC T4, eigensicher mit geeigneter Barriere¹⁾

Kommunikation/Ausgang

4 ... 20 mA, HART[®]

Weitere Ausführungen

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

Edelstahl-TAG Schild [69 mm x 50 mm (2.71 x 1.97")]: Messstellenummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben:
Prüfbescheinigung: Herstellerzertifikat M nach DIN 55350, Teil 18, und nach ISO 9000

Betriebsanleitung

Englisch C) **7ML1998-5HR02**
Französisch C) **7ML1998-5HR11**
Spanisch C) **7ML1998-5HR21**
Deutsch C) **7ML1998-5HR32**
Hinweis: Die Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.

Im Lieferumfang des Gerätes ist die Siemens Milltronics CD-ROM mit der ausführlichen Dokumentation (inkl. ATEX Kurzanleitung) enthalten.

Zusätzliche Kurzanleitung

Mehrsprachige Kurzanleitung C) **7ML1998-5QP81**

0

1
2A
B
C
D
E
FA
B
C
D
E

1

Kurzangabe

Y15**C11**

Bestell-Nr.

C) **7ML1998-5HR02**
C) **7ML1998-5HR11**
C) **7ML1998-5HR21**
C) **7ML1998-5HR32**

Auswahl und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS Probe LRC) **7ML 5 4 3 0 -**

Zweileiter, 6 GHz Pulsradar-Füllstandmessumformer für Messbereiche bis 20 m (66 ft); geeignet für die kontinuierliche Überwachung von Flüssigkeiten und Schlämmen in Lagerbehältern mit Nenndruck und -temperatur.

Max. 3 bar g (43.5 psi g) Druck und +80 °C (+176 °F)

Zubehör

Handprogrammiergerät, Eigensicher, **7ML5830-2AH**
ATEX II 1G, EEx ia
HART[®] Modem/RS-232 (für den Einsatz mit einem D) **7MF4997-1DA**
PC und SIMATIC PDM)
HART Modem/USB (für den Einsatz mit einem PC D) **7MF4997-1DB**
und SIMATIC PDM)
Eine Metall-Kabelverschraubung M20x1,5, -40 ... **7ML1930-1AP**
+80 °C (-40 ... +176 °F)
SITRANS RD100 Abgesetztes Display - siehe
RD100 auf Seite 5/307
SITRANS RD200 Abgesetztes Display - siehe
RD200 auf Seite 5/309

Ersatzteile

Gehäusedeckel Kunststoff C) **7ML1830-1KB**

1) Beinhaltet die Funkzulassungen European Radio (R&TTE), 5,8 GHz, C-TICK

2) Beinhaltet die Funkzulassungen FCC, 6,3 GHz nur für Nordamerika

C) Unterliegt den Exportbestimmungen AL: N, ECCN: EAR99

D) Unterliegt den Exportbestimmungen AL: N, ECCN: EAR99H

0