

Auswahl und Bestelldaten**MultiRanger 100/200**

Universeller, ein- oder mehrkanaliger Ultraschall-Messumformer für kurze bis mittlere Messbereiche; Standardgerät für Ultraschallanwendungen in vielen Industriebereichen

Ausführungen

MultiRanger 100, nur Füllstandmessung

MultiRanger 200, Füllstand-, Volumen-, Durchfluss- und Differenzmessung

Einbau, Gehäuseausführung

Feldgehäuse, ungebohrt

Feldgehäuse, 4 Kabeleinführungen 4 x M20x1,5

Schalttafeleinbau (CE, CSA_{us/c}, FM, UL)

Hilfsenergie

AC 100 ... 230 V

DC 12 ... 30 V

Anzahl Messstellen

Einkanalausführung

Zweikanalausführung

Kommunikation (SmartLinX)

Ohne Modul

SmartLinX® Allen-Bradley® Remote I/O Modul

SmartLinX PROFIBUS DP Modul

SmartLinX DeviceNet™ Modul

Weitere Angaben zu SmartLinX finden Sie auf der Produktseite 5/304.

Ausgangsrelais

3 Relais (2 Schließer, 1 Wechsler) AC 250 V

6 Relais (4 Schließer, 2 Wechsler) AC 250 V

1 Relais (1 Schließer), AC 250 V (nur für die Ausführung MultiRanger 100 verfügbar)

Zulassungen

Allgemeine Verwendung CE, FM, CSA_{us/c}, UL listed, C-TICK

CSA Class I, Div. 2, Gruppen A, B, C, D; Class II, Div. 2, Gruppen F und G; Class III¹⁾

ATEX II 3D²⁾

Weitere Ausführungen

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

Edelstahl-TAG Schild [69 mm x 50 mm (2.71 x 1.97")]: Messstellennummer / -beschreibung (max. 16 Zeichen), im Klartext angeben:

Bestell-Nr.

L) **7ML5033-**

1

2

A

B

C

A

B

0

1

0

1

2

3

1

2

3

A

B

C

Kurzangabe

Y15**Auswahl und Bestelldaten****MultiRanger 100/200**

Universeller, ein- oder mehrkanaliger Ultraschall-Messumformer für kurze bis mittlere Messbereiche; Standardgerät für Ultraschallanwendungen in vielen Industriebereichen

Betriebsanleitung

Englisch

Französisch

Spanisch

Deutsch

Kurzanleitung, mehrsprachig

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.

Weitere Anleitungen

SmartLinX Allen-Bradley Remote I/O, Englisch

SmartLinX PROFIBUS DP, Englisch

SmartLinX PROFIBUS DP, Deutsch

SmartLinX PROFIBUS DP, Französisch

SmartLinX DeviceNet, Englisch

SmartLinX DeviceNet, Französisch

Hinweis: Die entsprechende SmartLinX Betriebsanleitung ist separat zu bestellen.

Zubehör

Handprogrammiergerät

TAG-Schild, Edelstahl, 12 x 45 mm (0,47 x 1,77"), eine Textzeile, für Gehäuse geeignet

TS-3 Temperaturfühler - siehe TS-3 auf Seite 5/191

SITRANS RD100 Abgesetztes Display - siehe RD100 auf Seite 5/307

SITRANS RD200 Abgesetztes Display - siehe RD200 auf Seite 5/309

Ersatzteile

Netzteil (AC 100 ... 230 V)

Netzteil (DC 12 ... 30 V)

Display Board

Weitere Angaben zu SmartLinX finden Sie auf der Produktseite 5/304.

¹⁾ Nur für Applikationen mit Feldgehäuse

²⁾ Nur für Einbau, Gehäuseausführung Option A

L) Unterliegt den Exportbestimmungen AL: N, ECCN: 3A991X

®Modbus ist ein eingetragenes Warenzeichen von Schneider Electric.

®Belden ist ein eingetragenes Warenzeichen von Belden Wire and Cable Company.

®Allen-Bradley ist ein eingetragenes Warenzeichen von Rockwell Automation.

™DeviceNet ist eine Marke von Open DeviceNet Vendor Association (ODVA).

Bestell-Nr.

L) **7ML5033-**

C) **7ML1998-5FB06**C) **7ML1998-5FB13**C) **7ML1998-5FB23**C) **7ML1998-5FB34**C) **7ML1998-5QD82**C) **7ML1998-1AP03**C) **7ML1998-1AQ03**C) **7ML1998-1AQ33**C) **7ML1998-1AQ12**C) **7ML1998-1BH02**C) **7ML1998-1BH12****7ML1830-2AK****7ML1930-1AC**C) **7ML1830-1MD**C) **7ML1830-1ME**C) **7ML1830-1MF**