

Auswahl und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LR460

C) 7ML5426-

Vierleiter, 24 GHz FMCW-Radar-Füllstandmessumformer für Messbereiche bis 100 m (328 ft); arbeitet mit sehr hohem Rauschabstand und erweiterter Signalverarbeitung für die kontinuierliche Überwachung von Schüttgütern. Er eignet sich ideal für die Messung bei extremem Staub.

Handprogrammiergerät separat zu bestellen!**Prozessanschluss**

Universell, Flachflansch, 0,5 bar (7,25 psi g) maximal mit integriertem Verstellflansch Typ EA

80 mm (3")

100 mm (4")

150 mm (6")

A

B

C

Antenne

3" Hornantenne, passend für 80 mm (3") Stutzen

3" Hornantenne, passend für 80 mm (3") Stutzen mit 100 mm Verlängerung

3" Hornantenne, passend für 80 mm (3") Stutzen mit 200 mm Verlängerung

3" Hornantenne, passend für 80 mm (3") Stutzen mit 500 mm Verlängerung¹⁾3" Hornantenne, passend für 80 mm (3") Stutzen mit 1000 mm Verlängerung¹⁾

4" Hornantenne, passend für 100 mm (4") Stutzen

4" Hornantenne, passend für 100 mm (4") Stutzen mit 100 mm Verlängerung

4" Hornantenne, passend für 100 mm (4") Stutzen mit 200 mm Verlängerung

4" Hornantenne, passend für 100 mm (4") Stutzen mit 500 mm Verlängerung¹⁾4" Hornantenne, passend für 100 mm (4") Stutzen mit 1000 mm Verlängerung¹⁾

A

B

C

D

E

F

G

H

J

K

Spülanschluss (Selbstreinigung)

Ohne Spülanschluss

Spülanschluss

0

1

Ausgang/Kommunikation

4 ... 20 mA, HART®

PROFIBUS PA

0

1

Hilfsenergie/Kabeleinführung

AC 100 ... 230 V

• 2 x M20x1,5

• 2 x ½" NPT

DC 24 V

• 2 x M20x1,5

• 2 x ½" NPT

A

B

C

D

Zulassungen

Allgemeine Verwendung, CSAus/c, Industry

Canada, FM, FCC, CE und R&TTE, C-TICK

CSA/FM Class II, Div. 1, Gruppen E, F und G, Class III

ATEX II 1/2 D T6, CE, R&TTE

A

B

C

Weitere Ausführungen

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

Herstellerzertifikat M nach DIN 55350, Teil 18, und nach ISO 9000

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

C11

Y15

Kurzangabe

Auswahl und Bestelldaten

Bestell-Nr.

SITRANS LR460

C) 7ML5426-

Vierleiter, 24 GHz FMCW-Radar-Füllstandmessumformer für Messbereiche bis 100 m (328 ft); arbeitet mit sehr hohem Rauschabstand und erweiterter Signalverarbeitung für die kontinuierliche Überwachung von Schüttgütern. Er eignet sich ideal für die Messung bei extremem Staub.

Handprogrammiergerät separat zu bestellen!**Betriebsanleitung**

Englisch

Französisch

Deutsch

Mehrsprachige Kurzanleitung

C) 7ML1998-5JM02

C) 7ML1998-5JM11

C) 7ML1998-5JM32

C) 7ML1998-5QW82

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

Zubehör

Handprogrammiergerät, Infrarot, Eigensicher, EEx ia

7ML5830-2AJ

Staubschutzkappe, PTFE für 3"/80 mm Horn

7ML1930-1BL

Staubschutzkappe, PTFE für 4"/100 mm Horn

7ML1930-1BM

HART Modem/RS-232 (für den Einsatz mit einem PC und SIMATIC PDM)

D) 7MF4997-1DA

HART Modem/USB (für den Einsatz mit einem PC und SIMATIC PDM)

D) 7MF4997-1DB

Eine Metall-Kabelverschraubung M20x1.5 für -40 °C ... +80 °C (-40 ... +176 °F) (nur für HART verfügbar - zwei Kabelverschraubungen erforderlich)

7ML1930-1AP

Eine Metall-Kabelverschraubung M20x1.5 für -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F) mit Anschluss für integrierte Abschirmung (für PROFIBUS PA verfügbar)

7ML1930-1AQ

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

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

¹⁾ Nur mit Spülanschluss Option 0 lieferbar

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

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

Anm. 1: Ohne Nenndruck lieferbar, 0,5 bar g maximal. Bei Sonderanfragen kontaktieren Sie bitte nacc.smpi@siemens.com.

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