

## Technische Information



**Ultraschallsensor** 3RG6113-3BF01

mit getrenntem Wandler M 30 x 25



**SONPROG** Programmiereinheit

3RX4000mm

**Betrieb als kontinuierliche Messung - frei konfigurierbar  
Einstellbar über SONPROG Programmiereinheit**



- Ausgang 4... 20 mA
- Anschlußspannung 20... 30 VDC
- 1 Schaltausgang: 1 Schließer PNP
- Gehäuse M 30 mm x 148 mm, Schutzart IP65
- Anschluss mit Stecker M 12, 5-polig
- getrennter Wandler M 30 x 25 mm, Schutzart IP 68
- Temperaturbereich:
- Betrieb –25 ... 70 °C
- Lagerung –40 ... 85 °C
- Meßbereich 200 ... 1300 mm

## Technische Information



**Ultraschallsensor** VSR020126337



**SONPROG** Programmiereinheit  
3RX4000

Betrieb als kontinuierliche Messung – frei konfigurierbar  
**Einstellbar über SONPROG Programmiereinheit**



- Ausgang 4.... 20 mA
- Anschlußspannung 20.... 30 VDC
- LINCOLN Gehäuse , Schutzart IP65 vergossen
- Schwingelement PTFE beschichtet
- Anschluss mit Stecker M 12, 5-polig
- Temperaturbereich:  
Betrieb -25 ... 70 °C  
Lagerung -40 ... 85 °C
- Erfassungsbereichen :  
200 ... 1300 mm

## Technische Information



### Sonolevel 08

#### Ultraschall – Sensor

geeignet für: Heizölbehälter, Zisternen etc.

Meßbereich: min 120 mm bis max 2.500 mm

Netzunabhängig, Abschaltautomatic 1 min.

Versorgung über 9 Volt Blockbatterie



## Technische Information



### Sonicont USN020 / 050 / 080

#### Ultraschall - Füllstandtransmitter

#### Berührungslose Messung von Füllständen in Flüssigkeiten, Pasten und grobkörnigen Schüttgütern

##### Messbereiche:

- In Flüssigkeiten bis 0,2 bis 2 mtr. / 0,25 bis 5 mtr. / 0,35 bis 8 mtr.
- In Schüttgütern bis 1 mtr. / 2 mtr. / 3,5 mtr.

##### Mechanischer Anschluß G 1 " / 1 ½ " / 2 " A

##### Integrierte Auswertelektronik:

- 3-Leiter mit Stromsignal 0/4... 20 mA
- 3-Leiter mit Spannungssignal 0... 10 VDC
- 4 x PNP Schaltausgang
- Gehäuse und Anzeige drehbar für optimale Bedienbarkeit in jeder Einbaulage
- Blickwinkeloptimiertes TFT-LCD-Display für beste Ablesbarkeit
- Einfache Bedienung durch übersichtliche Menüführung
- Umfangreiche Diagnosefunktionen zur Systemanalyse
- Messdatenspeicher für bis zu 1 Millionen Messwerte
- Prozesstemperaturbereich: - 40 bis + 85 °C
- Genauigkeit: < 0,2 %
- Sensor aus PVDF
- Gehäuse: CrNi-Stahl - Anschluß: Stecker 5 polig M12 x 1
- Schutzart: IP 68 (< 1 mWS-1h)