



RADARCONT®

PRÄZISE – GENAU – KLEIN

Wenn Füllstandmessungen mit Ultraschall an die Grenzen kommen ist unser RADARCONT® der richtige Sensor. Unser 122 GHz Radarsensor verfügt über eine sehr gut Signalfokussierung und ist unempfindlich gegenüber Verschmutzungen und Temperaturschwankungen.



RADARCONT® RU4SR

- Wetterunabhängig
- Toleriert extreme Hitze und Kälte
- Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit, Schmutz und Temperatur
- Durchstrahlen von Materialien
- 122 GHz Radar
- Plug and Play
- Fernüberwachung/Parametrierung mit IO-Link/
RS485 Modbus-RTU
- Wartungsfrei

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	122 - 123GHz
Reichweite	bis 10.000mm
Auflösung	1mm
Ausgangssignal	RS485 Modbus-RTU IO-Link, Strom 4-20mA, Schalter PP
Betriebsspannung	6/9 bis 35V DC
Abstrahlwinkel	8°
Prozessanschluss	Gewinde ISO 228-1: G 1", G ¾", G ½" Andere kurzfristig auf Anfrage
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C (-40°F bis 185°F)
Schutzart	IP69K/IP67 (EN/IEC 60529)



Made in Germany

IHR PARTNER FÜR MESSTECHNIK UND AUTOMATION

RADARCONT® RU4SR



So klein und doch so präzise.