

Technische Daten Sensor

Material	Antenne	Edelstahl 1.4571 (AISI 316 Ti)
	Isolierung	Polyamid (PA 6.6)
	Prozessanschluss	Anschweißstutzen, Edelstahl 1.4571 (AISI 316Ti)
Umgebung	Temperatur	-20 °C ... +70 °C (-4 °F ... +158 °F)
	Schutzart	IP65 (EN 60529)
	Störfestigkeit	Nach EN 61326-1

Technische Daten Auswerteeinheit

	Bauform	DIN-Schiene, 22,5 mm
	Hilfsspannung	18 ... 31 VDC, 3 W
Umgebung	Temperatur	+10 °C ... +60 °C (+14 °F ... +140 °F)
	Schutzart	IP30 (EN 60529)
Ausgang	Analog	0,4 ... 20 mA (Bürde < 750 Ω)
		0,2 ... 10 V
	Digital	Impuls als Open Collector
		Alarmrelais 30 V AC/DC; 0,5 A
	Schnittstellen	RS232 und RS485

Prozeß Daten

Prozess	Temperatur	Max. +90 °C (+194 °F)
	Druck	Max. 40 bar (570 lbs)
	Korngröße	0,01 µm ... 20 mm
	Rohrquerschnitt	Max. DN 300
	Massendurchsatz	Min. 1 kg/h