

## TECHNISCHE DATEN

Material	Gehäuse: Edelstahl 1.4571 Sensor-Isolierung: POM
Schutzart	IP65
Prozesstemperatur	20 ... +80 °C 20 ... +220 °C (mit Prozessadapter) max. 1000 °C (mit Keramikflansch)
Umgebungstemperatur	20 ... +60 °C
Betriebsdruck	max. 1 bar max. 20 bar (mit Prozessadapter)
Detektionsbereich	0,1 ... 25 m
Spannungsversorgung	24 V DC (-10 / +15 %) 24 V AC (-10 / +15 %)
Leistungsaufnahme	max. 20 VA
Stromaufnahme	max. 850 mA
Relaiskontakt	Max. Schaltleistung: 250 V AC Max. Einschaltstrom: 6 A Max. Schaltleistung 230 V AC: 250 VA Max. Schaltstrom DC1: 3/110/220 V: 3/0,35/0,2 A Min. Schaltlast: 500 mW (10 V/5 mA)
Abfallverzögerung	0.25 ... 5 s (stufenlos einstellbar)
Arbeitsfrequenz	K-Band 24,125 Ghz (± 100 MHz)
Sendeleistung	max. 5 mW
Gewicht	Sender: 1,1 kg Empfänger: 1,1 kg

	Druckadapter	Temperaturadapter	Lebensmitteladapter	Hochtemperaturadapter
Material	Edelstahl 1.4571 Membran aus POM	Edelstahl 1.4571 Membran aus Tecapeek	Edelstahl 1.4571 Membran aus Tecapeek GF30	Stahl Membran aus Keramik
Temperatur	-20 ... +80 °C	Max. +220 °C	Max. +220 °C	Max. 1000 °C
Druck	Max. 20 bar	Max. 20 bar	Max. 20 bar	Max. 40 bar
Gewinde	G 1½" beidseitig	G 1½" beidseitig	G 1½" beidseitig	G 1½" sensorseitig
Schlüsselweite	55 mm	55 mm	55 mm	17 mm

