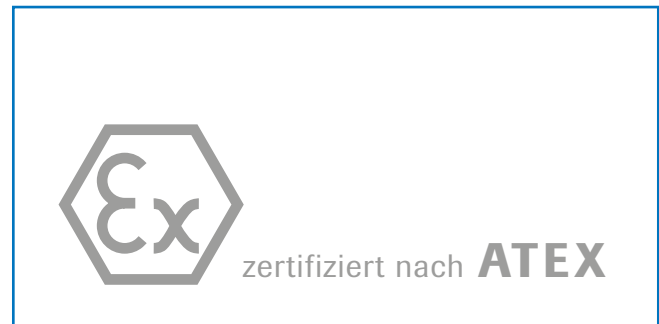


## Technische Daten

Material	Gehäuse: Edelstahl 1.4571 Sensor-Isolierung: POM
Schutzart	IP 65
Prozesstemperatur	-20 ... + 80 °C -20 ... +220 °C (mit Prozessadapter) bis 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



\* Für den Einsatz in StaubEx-Zonen steht der ProGap S (getrennte Version) zur Verfügung.

	Druckadapter	Temperaturadapter	Lebensmitteladapter	Hochtemperaturadapter
Werkstoff	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	Bis +220 °C	Bis +220 °C	Bis 1000 °C
Druck	Bis 20 bar	Bis 20 bar	Bis 20 bar	Bis 40 bar
Gewinde	G-1½-Zoll beidseitig	G-1½-Zoll beidseitig	G-1½-Zoll beidseitig	G-1½-Zoll sensorseitig
Schlüsselweite	55 mm	55 mm	55 mm	17 mm