

## Technische Daten

Sensor	
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4571
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)
Arbeitsfrequenz	24.125 GHz; ± 100 MHz
Sendeleistung	Max. 5 mW
Gewicht	Ca. 560 g
Abmessungen	Gehäuse: Länge 103 mm / Durchmesser 52 mm Gewinde: Länge 30 mm / Durchmesser G 1½"

Auswerteeinheit (Hutschiene)	
Spannungsversorgung	24 V DC ± 10 %
Leistungsaufnahme	Ca. 3,5 W
Umgebungstemperatur	-20 ... +60 °C
2 x Relaisausgang	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)
Kommunikation	USB
Gewicht	Ca. 172 g

	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