

Luftstromsensoren mit integrierter Auswerteelektronik | LNZ 450 GA-S

- Luftstromsensor mit Auswerteelektronik für gasförmige Medien
- Einschraubsensor mit 2 Messstiften
- Schalt- oder Analogausgang
- Strömungsüberwachung in Ab- und Zuluftkanälen
- Strömungsüberwachung in Absauganlagen

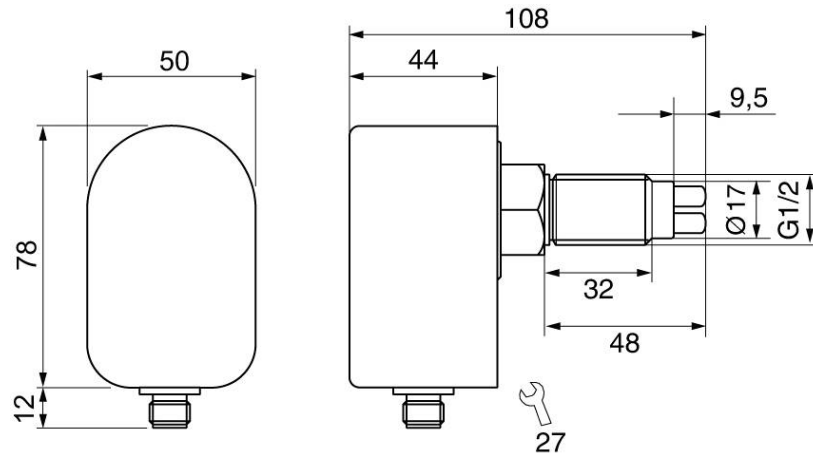


G1/2 - Sensorlänge 48 mm -24 VDC - Analog-Ausgang 4...20 mA - M12-Stecksystem

Typ	LNZ 450 GA-S
Produktnummer	P11111
Medium	Luft, nicht-explosionsfähige Gase
Erfassungsbereich Luft	0.5 m/s ... 30 m/s
Prozessanschluss	G1/2
Sensorlänge L	48 mm
Ausgang	Analog-Ausgang 4...20 mA
Ausgangsfunktion	nicht linear
Betriebsspannung	24 V DC +/- 15 %
Stromaufnahme max.	100 mA
Last RL	200 Ω ... 500 Ω
Verpolungsschutz	✓
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Mediumtemperatur	-20 °C ... 80 °C
Temperaturgradient gasförmige Medien	20 K/min
Bereitschaftszeit	20 ... 90 s
Reaktionszeit	4 ... 30 s
Druckfestigkeit	30 bar
Werkstoff Sensor medienberührend	Edelstahl 1.4305
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl 1.4305, Ms, PA, PBT

Schutzart [EN 60529]	IP 67
Elektrischer Anschluss	M12-Stecksystem
Zubehör	Anschlusskabel SLG 3-2, SLG 3-5, SLW 3-2, SLW 3-5
Zubehör (im Lieferumfang)	2 x Dichtung G1/2 AFM 34, Schraubendreher

Technische Zeichnung



Anschluss-Zeichnung

