

Drucksensor

P/N 56.02.017

Abmessungen

- Länge inklusive Anschluss 100 mm
- Länge Prozessanschluss 67 mm

Anschlüsse

- Prozessanschluss G 1/4" DIN 3852
- Dichtung FKM

Messbereich

- Relativdruck 0 bar bis 3 bar Überdruck
- Genauigkeit (Standard für $P_N \geq 0,4$ bar) 0,35%

Mechanische Daten

- Zulässige Schwingungsfestigkeit 10g RMS bei 25 Hz bis 2.000 Hz nach DIN EN 60068-2-6
- Zulässige Schockfestigkeit 500g für 1 ms nach DIN EN 60068-2-27

Klimatische Umgebungsbedingungen

- Maximale Umgebungstemperatur
 - in Zone 0: -20 °C bis +60 °C bei p_{atm} 0,8 bar bis 1,1 bar
 - in Zone 1: -20 °C bis +70 °C

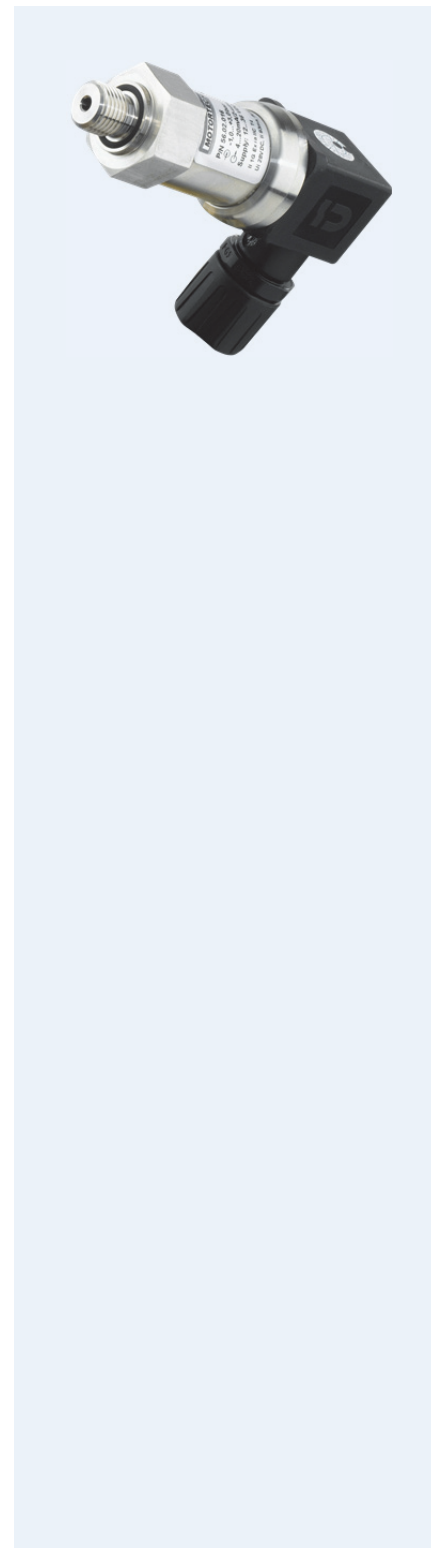
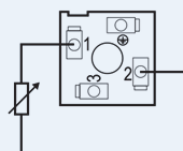
Elektrische Daten

- Spannungsversorgung (U_B) 10 V DC bis 28 V DC
- Bürde (Strom 4 mA bis 20 mA, Zweileiter) $R_{Max} = (U_B - 10 V)/0,02 A$

Anschlussbelegung

- 1: Spannungsversorgung $U_B +$
- 2: Spannungsversorgung $U_B -$

Zweileiteranschluss



Übersichtszeichnung

