

Druckmessumformer

P/N 56.02.021

Abmessungen

- Länge inklusive Anschluss 75 mm
- Länge Prozessanschluss 46 mm

Anschlüsse

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

Messbereich

- Absolutdruck 0 bar bis 3 bar Überdruck
- Genauigkeit (bei +20 °C) 0,5% Messspanne

Mechanische Daten

- Zulässige Schwingungsfestigkeit 20g bei 10 Hz bis 2.000 Hz nach IEC 60068-2-6
- Zulässige Schockfestigkeit 50g für 11 ms, 100g für 1 ms nach IEC 60068-2-27
- Schutzart IP65

Klimatische Umgebungsbedingungen

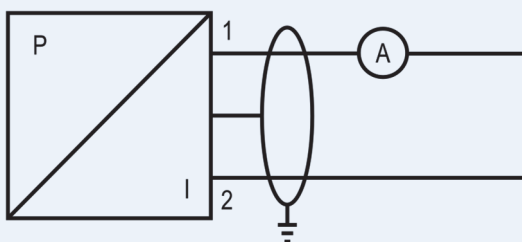
- zulässige Temperatur -40 °C bis +125 °C
 - zulässige Luftfeuchtigkeit
- Betrieb:
100 % rel. Feuchte inkl. Kondensation auf der Geräte-Außenhülle
- Lagerung:
90 % rel. Feuchte ohne Kondensation

Elektrische Daten

- Spannungsversorgung (U_B) 8 V DC bis 30 V DC
- Bürde (Strom 4 mA bis 20 mA, Zweileiter) $R_L \leq (U_B - 8V) \div 0,02 A (\Omega)$

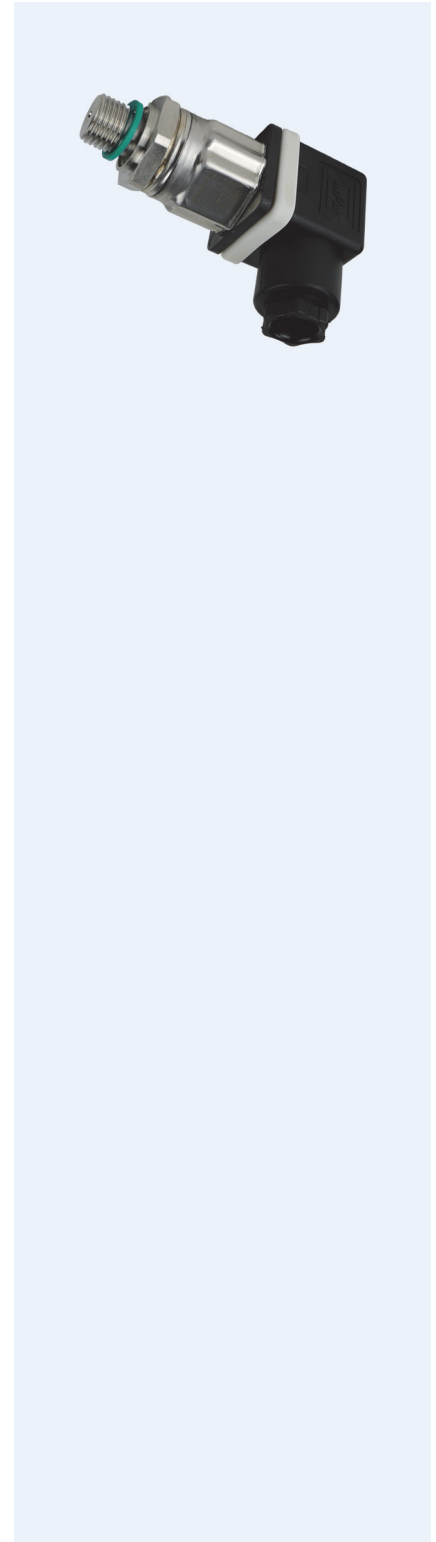
Anschlussbelegung

- 1: Spannungsversorgung
- 2: Signalausgang 4 mA bis 20 mA



Zweileiteranschluss

Ausgangssignal 4 mA bis 20 mA



Übersichtszeichnung

