

## Drucksensor

P/N 56.01.001

### Abmessungen

- Länge inklusive Anschluss 95 mm
- Länge Prozessanschluss 51 mm

### Anschlüsse

- Prozessanschluss G 1/4" DIN EN 837

### Messbereich

- Relativdruck 0 bar bis 10 bar Überdruck

### Mechanische Daten

- Zulässige Schwingungsfestigkeit 50g bei 10 Hz bis 2.000 Hz
- Zulässige Schockfestigkeit 50g für 3 ms  
100g für 2 ms

### Klimatische Umgebungsbedingungen

Zulässige Temperaturen

- Messstoff -20 °C bis +125 °C
- Umgebung -20 °C bis +85 °C
- Lagerung -40 °C bis +125 °C

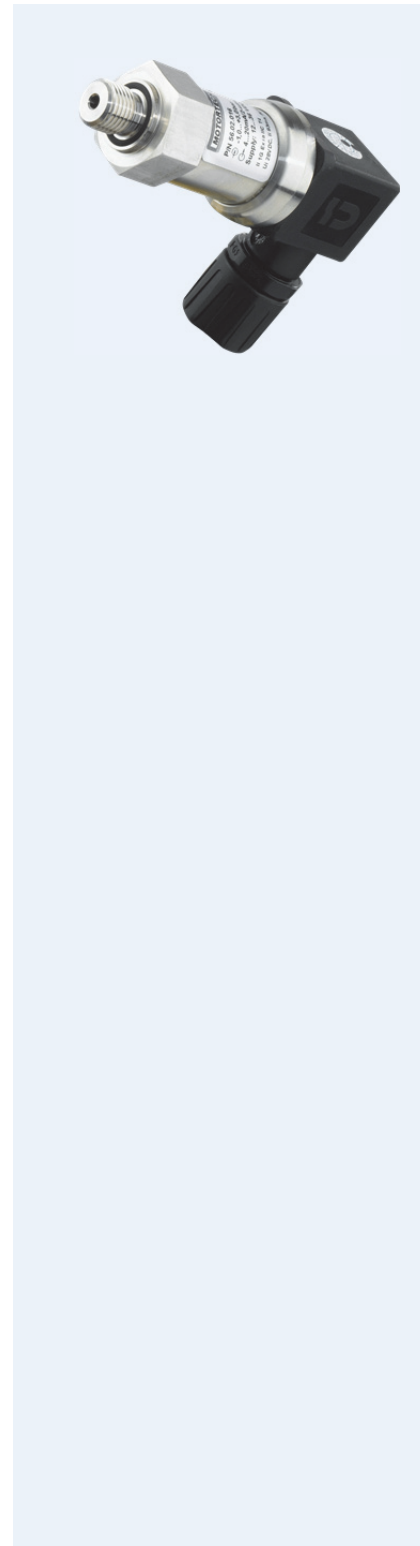
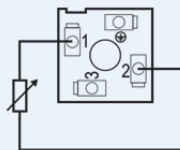
### Elektrische Daten

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

### Anschlussbelegung

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

Zweileiteranschluss



## Übersichtszeichnung

