

## Temperatursensor

P/N 56.01.017

### Abmessungen

- |                         |        |
|-------------------------|--------|
| • Einbaulänge           | 100 mm |
| • Gesamtlänge           | 112 mm |
| • Schutzrohrdurchmesser | 8 mm   |

### Anschlüsse

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| • Prozessanschluss | Verschraubung G 1/2" |
|--------------------|----------------------|

### Messbereich

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| • Temperaturgrenzen | -50 °C bis +260 °C |
| • Einsatztemperatur | -50 °C bis +200 °C |

### Klimatische Umgebungsbedingungen

Zulässige Temperaturen

- |                      |   |
|----------------------|---|
| • Betrieb            | -40 °C bis +85 °C                         |
| • Lagerung           | -40 °C bis +100 °C                        |
| • Temperatureinfluss | $\leq \pm 0,01\%/K$ Abweichung von +22 °C |

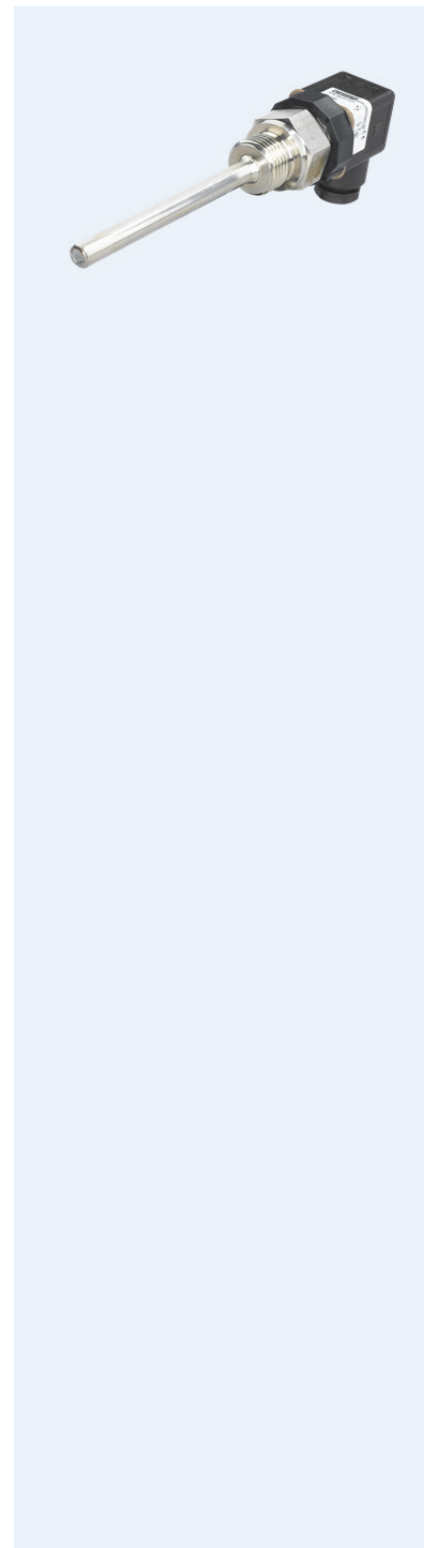
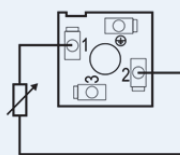
### Elektrische Daten

- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| • Spannungsversorgung $U_B$ | 7,5 V DC bis 30 V DC              |
| • Bürde                     | $R = (U_B - 7,5 V)/22 \text{ mA}$ |

### Anschlussbelegung

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

Zweileiteranschluss



## Übersichtszeichnung

