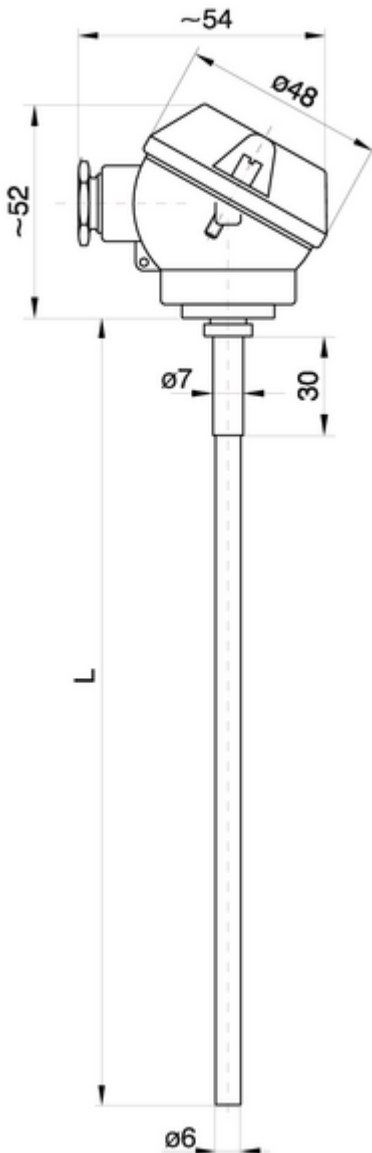


Widerstandsthermometer  
Sonderbauformen  
Baureihe 371



Der Mittelwertfühler hat auf der gesamten Länge eine Messwicklung, um die durchschnittliche Temperatur in großen Räumen oder Kanälen zu erfassen. Er ist sehr flexibel und besonders geeignet für Luftkanäle oder ähnliches.

**Aufbau:**

- Trägerseele mit außengewickelter Messwicklung, mit Isolierschlauch überzogen  $\varnothing 2,5 \pm 0,2$  Biegeradius 10 mm
- Cu-Schutzrohr  $\varnothing 4 \times 0,5$  blank oder mit Schrumpfschlauch überzogen (Außen- $\varnothing$  5 mm) Biegeradius 50 mm
- auf Wunsch auch ohne Anschlusskopf oder ohne Cu-Schutzrohr und mit fest vergossenen Anschlussdrähten lieferbar

**Schutzart**

IP 54 nach DIN 60529

**Einsatztemperatur**

- bei Pt: -40 °C bis +140 °C
- bei Pt: -40 °C bis +350 °C
- bei Ni: -40 °C bis +140 °C
- bei Ni: -40 °C bis +250 °C

**Temperatursensor**

- 1xPt 100 Kl. B nach DIN EN 60751
- 1xPt 500 Kl. B nach DIN EN 60751
- 1xPt 1000 Kl. B nach DIN EN 60751
- 1xNi 100 Kl. B nach DIN EN 43760
- 1xNi 500 Kl. B nach DIN EN 43760
- 1xNi 1000 Kl. B nach DIN EN 43760
- auf Anfrage

**Schaltungsart**

- 2-Leiter-Schaltung
- 3-Leiter-Schaltung
- 4-Leiter-Schaltung

**Schutzrohrwerkstoff**

- Cu Rohr blank
- Cu Rohr mit Schrumpfschlauch überzogen (nur bis 140°C)

**Nennlänge L**

auf Anfrage (bis 20 m)