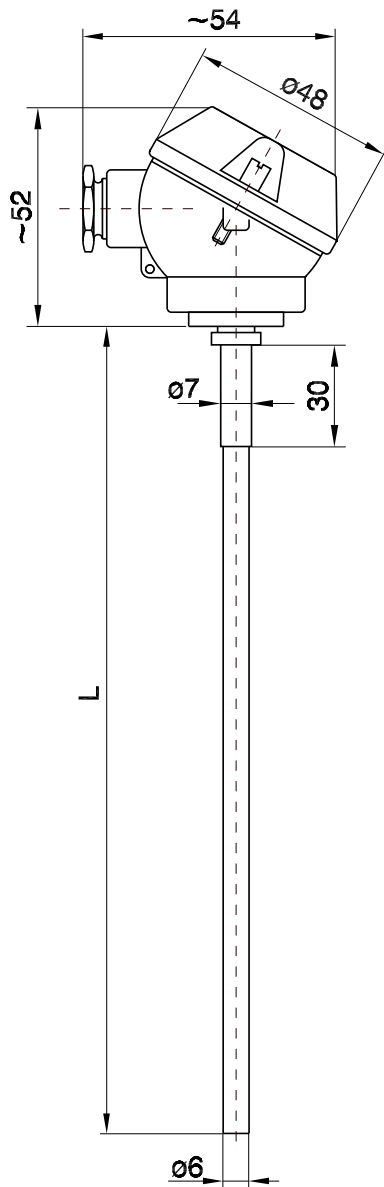


## Widerstandsthermometer Mittelwertfühler Baureihe 371



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- $\varnothing 5$ ), Biegeradius 50 mm
- auf Wunsch auch ohne Anschlusskopf oder ohne Cu-Schutzrohr und mit festvergossenen 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

- 1 x Pt 100 Klasse B DIN EN 60751
- 1 x Pt 500 Klasse B
- 1 x Pt 1000 Klasse B
- 1x Ni 100 Klasse B DIN 43760
- 1x Ni 500 Klasse B DIN 43760
- 1x Ni 1000 Klasse B DIN 43760
- auf Anfrage

### Schaltungsart

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

### Schutzrohrwerkstoff

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

Widerstandsthermometer  
Mittelwertfühler  
Baureihe 371

---

**Nennlänge L**

auf Anfrage (bis 20 m)