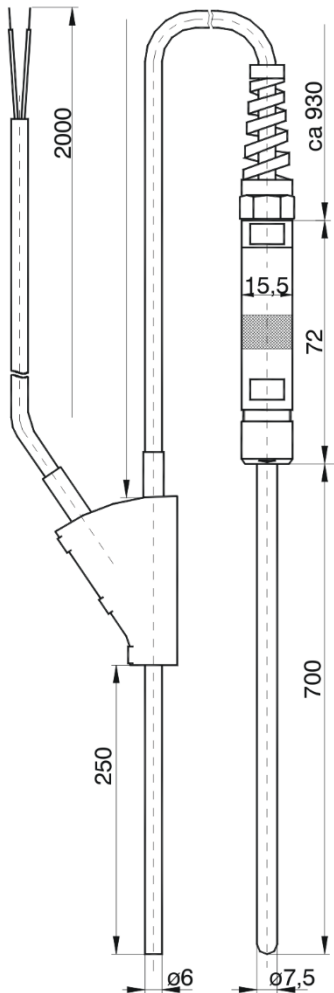


Thermoelemente

Präzisionsthermoelemente

Baureihe PTE



Einsatzgebiete:

- Sekundär- oder Transferrnormal
- hochpräzise Messungen in weitem Temperaturbereich
 - 0...1600°C (Typ R, S)
 - 400...1700°C (Typ B)
 - 0...1000°C (Typ Au-Pt)
 - 0...1300°C (Typ Pt-Pd)

Technische Daten:

- Edelmetall-Thermodrähte sehr hoher Reinheit und Reproduzierbarkeit, typisch 99,99%, auf Wunsch mit spezieller thermischer Vorbehandlung zur Erzielung einer außerordentlich hohen Homogenität
- Schutzrohr leicht auswechselbar, +1 mal Ersatz
- Handgriff ca. $\varnothing$ 20x95mm, Messing vernickelt, max. Temperatur 80°C
- sichere Aufbewahrung und Transport im zugehörigen Etui
- Gesamtgewicht (mit Etui) ca. 2,7 kg

Thermopaar

S (PtRh10-Pt) DIN EN 60584
 R (PtRh13-Pt) DIN EN 60584
 B (PtRh30-PtRh6) DIN EN 60584
 Au-Pt DIN EN 62460
 Pt-Pd DIN EN 62460

Thermopaaranzahl

1 Thermopaar

Drahtdurchmesser

0,35 mm
 0,5 mm

Schutzrohrwerkstoff

C 799

Schutzrohrdurchmesser d

7,0 mm
 8,0 mm
 auf Anfrage

Schutzrohrlänge L

700 mm
 auf Anfrage

Anschluss

freie Enden
 andere auf Anfrage