

Gerade Thermoelemente

nach DIN 43733



HERTH

elektrische Temperaturreger GmbH



Varianten

Thermopaare

- Fe-CuNi (L) oder (J)
- NiCr-Ni (K)
- Pt10%Rh-Pt (S)
- Pt13%Rh-Pt (R)
- Pt30%Rh-Pt6%Rh (B)

Anschlusskopf aus

- Leichtmetall
- Kunststoff
- Grauguss
- mit Schraub- oder Klappdeckel
- mit Deckel für Messumformer

Metallene Schutzrohre

bis ca. 1.200°C, je nach Werkstoff

- Ø 15 mm
- Ø 22 mm
- Ø 26 mm
 - 1.4762
 - 1.4841
 - 1.4749
 - St 35, emailliert
 - wahlweise mit oder ohne Innenrohr aus Keramik

Halterohr aus St

- Ø 15 mm
- Ø 22 mm
- Ø 32 mm

Keramische Schutzrohre

bis ca. 1.800°C, gasdicht oder porös (je nach Keramik)

- Typ 530
- Typ 610
- Typ 710
- wahlweise mit oder ohne Innenrohr aus Keramik

Nennlänge

(gemessen von Boden bis Unterkante Anschlusskopf) nach DIN zwischen 180 mm und 2.000 mm

Für den Einbau

der Thermoelemente werden

- Anschlagflansche
- Gegenflansche
- Gewindemuffen mit verschiedenen Gewinden angeboten

Weitere Varianten

- Schutzrohr aus Kanthal, Inconel, oder HER
- Thermopaar NiCrSi-NiSi (N)
- andere Schutzrohrdurchmesser
- andere Nennlängen
- mit eingebautem Messumformer im Anschlußkopf
- prüfbare Ausführung siehe separates Datenblatt DB_006_S1v1deu
- Kundenspezifische Lösungen

DB_004_S1v1deu

Herth elektrische
Temperaturreger

Landwehrstraße 86-88
D-59368 Werne

Telefon: +49 (0) 23 89/95 04-0
Telefax: +49 (0) 23 89/95 04-35

E-Mail: info@herth.de
Web: www.herth.de