

Mantelthermoelement

Thermopaarung:

gemäß DIN EN 60584



1 x Typ K (NiCr-Ni)



1 x Typ J (Fe-CuNi)



1 x Typ T (Cu-CuNi)



1 x Typ N (NiCrSi-NiSi)

andere _____

Anzahl Thermopaare: einfach zweifach dreifach

Messstelle:

- isoliert verschweißt
 mit Außenmantel verbunden
 freiliegend

Fühlerdurchmesser:

- 1,0 mm 1,5 mm 1,6 mm
 2,0 mm 3,0 mm 3,2 mm
 4,8 mm 6,0 mm 6,4 mm
 andere _____
 verjüngte Form (nur für bestimmte Durchmesser möglich)
 bitte angeben
 Ø D1 _____ mm Ø D2 _____ mm
 L _____ mm

Fühlerlänge „A“: bitte angeben _____ mm

Außenmantel:

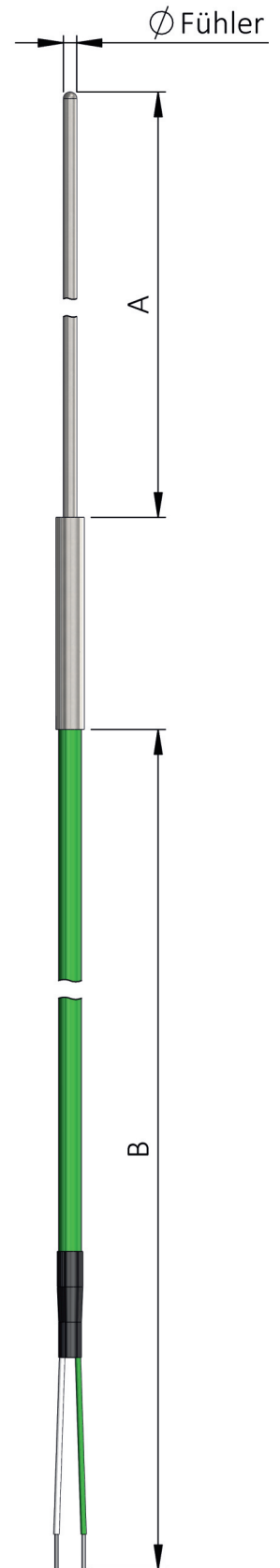
- Inconel 600 (W.-Nr. 2.4816)
 andere _____

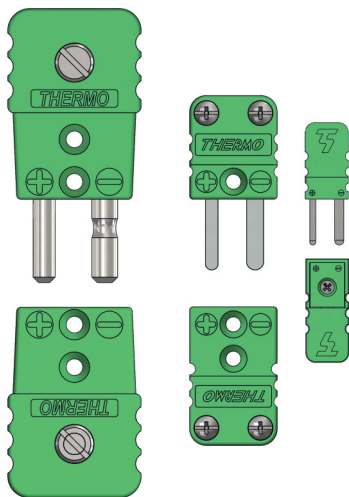
Übergangshülse:

- Edelstahl; Durchmesser, Länge: 5,1 x 40,0 mm
 andere _____

Knickschutz:

- Zugfeder aus Edelstahl, Leitungsende 45,0 mm
 überstehend, Fühlerende 25,0 mm überstehend
 ohne
 andere _____





Beispiel Anschlussarten

- Anschlussleitung:** flexible Thermoelementleitung, einzeln und gemeinsam isoliert mit
- Silikon, Ø ca. 3,8 mm (-50 °C bis 180 °C)
 - Teflon, Ø ca. 2,35 mm x 1,45 mm (-100 °C bis 205 °C, kurzzeitig bis 230 °C)
 - Kapton, Ø < 1,0 mm (285 °C, kurzzeitig bis 400 °C)
 - Glasseide, Ø ca. 2,1 mm x 1,3 mm (400 °C, kurzzeitig bis 500 °C)
 - andere _____

Weitere Möglichkeiten und nähere Informationen zu unserem Leitungssortiment finden Sie ab Seite 122.

Leitungslänge „B“: bitte angeben _____ mm

- Anschlussart:**
- Standard-Stecker
 - Standard-Kupplung
 - Miniatur-Stecker
 - Quick Wiring Miniatur-Stecker
 - Miniatur-Kupplung
 - Mikro-Stecker
 - Mikro-Kupplung
 - Hochtemperatur-Stecker Standard
 - Hochtemperatur-Kupplung Standard
 - Hochtemperatur-Stecker Miniatur
 - Hochtemperatur-Kupplung Miniatur
 - Lemo-Stecker Lemo-Kupplung
 - Größe 0 (max. Fühlerdurchmesser 3,2 mm)
 - Größe 1 (max. Fühlerdurchmesser 6,0 mm)
 - Größe 2 (max. Fühlerdurchmesser 6,4 mm)
 - freie Anschlussenden
 - andere _____

Nähere Informationen zu unserem Steckersortiment finden Sie ab Seite 94.

- Zubehör:**
- Klemmverschraubung bitte angeben
Gewindetyp _____
Gewindelänge _____
 - Zugentlastung

Anzahl: _____ Stück