

MINIATUR-MANTELHERMOELEMENTE

mit Miniatur-Thermostecker

Miniatur-Mantelthermoelemente zeichnen sich durch kurze Antwortzeiten bzw. Ansprechzeiten und besondere Robustheit aus. Eingesetzt werden die besonders dünnen Thermoelemente überall dort, wo schnelle Temperaturwechsel überwacht und gemessen werden müssen z.B. im Labor oder in der Medizintechnik. Je nach Bedarf können die Anschlussstellen mit Miniatur-Thermosteckern, mit Anschlussleitung oder mit freien Enden gefertigt werden. Als Hersteller von Thermo- und Ausgleichsleitungen, können wir Ihnen eine große Auswahl an unterschiedlichen Typen und Ausführungen aus einer Hand anbieten.

Aufbau:

Thermoelement:	1 x Typ K
Außenmantel-Werkstoff:	1.4541 und 2.4816
Ausführungen:	Mantelthermoelement mit Miniatur-Thermostecker, mit freien Enden oder mit Anschlussleitung
Sonderprodukte:	sind nach Überprüfung durch unsere Konstruktion möglich

Technische Daten:

Durchmesser:	0,25 mm und 0,40 mm
Klassengenauigkeit:	Klasse 1
Bauart-Messstelle:	Form B
Freie Enden max.:	6 mm (bei reinen Thermoelementen ohne Stecker)
Länge:	nach Absprache

Produktvorteile:

- ▶ kurze Antwortzeiten bzw. Ansprechzeiten
- ▶ präzise Messungen
- ▶ geringe Wärmeableitung
- ▶ kleine Abmessung und Verdrängungsvolumen
- ▶ Mantelrohrdurchmesser: 0,25 mm und 0,4 mm
- ▶ verschiedene Mantelrohrlängen verfügbar
- ▶ elektrisch geerdete Messstelle

