

TC 100

Gefederte Thermoelement-Messeinsätze



Produkteigenschaften

- Temperaturbereich mit Typ K bis +1150 °C
- Gefederte Ausführung sorgt für besten Kontakt mit dem Schutzrohrboden
- Werkstoff der Einsatzummantelung 2.4816 / Inconel® 600
- Standardlängen

Applikationen

Die Messeinsätze TC 100 sind zum Einbau in Thermometer bestimmt und werden aus mineralisolierter Mantelleitung gefertigt. Sie zeichnen sich durch Flexibilität, einen großen Isolationswiderstand und hohe Erschütterungsfestigkeit aus.

Technische Daten

Sensorelement	
Messwertaufnehmer	1 x Thermoelement Typ K
Toleranzklasse	Klasse 1 gem. IEC 60584-2
Einsatzausführung	Mineralisolierter Messeinsatz
Anschlussart	Keramik-Klemmsockel oder Temperaturtransmitter
Maße und Werkstoff	
Durchmesser	Ø6 mm
Werkstoff	2.4816 / Inconel® 600
Eintauchlänge	525, 540, 735, 745, 750, 1025, 1035, 1040 mm

Bestellnummern

Bestell-Nr.	Eintauchlänge	Durchmesser Ø	Werkstoff
4003846401	525 mm	Ø6 mm	2.4816
4003846402	540 mm	Ø6 mm	2.4816
4003846403	735 mm	Ø6 mm	2.4816
4003846404	745 mm	Ø6 mm	2.4816
4003846408	750 mm	Ø6 mm	2.4816
4003846405	1025 mm	Ø6 mm	2.4816
4003846406	1035 mm	Ø6 mm	2.4816
4003846407	1040 mm	Ø6 mm	2.4816