

TCA-M60

Mineralisiertes Thermoelement mit Standard-Thermostecker



Produkteigenschaften

- Temperaturbereich bis +1150 °C
- Flexibles, mineralisiertes Kabel, Biegeradius 3 x Durchmesser
- Kurze Ansprechzeit
- Typ K Toleranzklasse 1 gem. IEC 60584-2 ist Standard
- Montage mit Spann- oder Klemmverschraubung
- Isolierte Messstelle

Applikationen

Für Hochtemperaturmessungen in Anwendungen mit geringer Durchflussrate. Der Sensor besteht aus einem flexiblen MI-Kabel und kann daher zur Anpassung an enge Einbauverhältnisse geformt werden. Mit seinem dünnen Durchmesser eignet sich der Sensor für Anwendungen, die schnelle Ansprechzeiten erfordern.

Technische Daten

Sensorelement	
Messwertaufnehmer	1 x Thermoelement Typ K
Toleranzklasse	Klasse 1 gem. IEC 60584-2
Anschlussart	Standard-Thermostecker, Pin Grid 11 mm
Maße und Werkstoff	
Prozessanschluss	Einsteckbar, Klemmverschraubung
Durchmesser	Ø3 oder Ø6 mm
Werkstoff	2.4816 / Inconel® 600
Eintauchlänge	500, 1000, 3000 mm

Bestellnummern

Bestell-Nr.	Eintauchlänge	Durchmesser Ø	Werkstoff
4003856901	500 mm	Ø3 mm	2.4816
4003856902	1000 mm	Ø3 mm	2.4816
4003856903	3000 mm	Ø3 mm	2.4816
4003857101	500 mm	Ø6 mm	2.4816
4003857102	1000 mm	Ø6 mm	2.4816
4003857103	3000 mm	Ø6 mm	2.4816