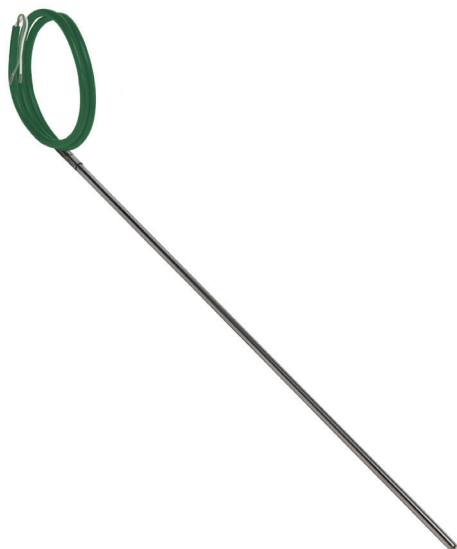


## TCA-M70

## Mineralisiertes Kabelthermoelement



## Produkteigenschaften

- Temperaturbereich bis +1150 °C
- Sensor mit Ausgleichsleitung
- 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 und entfernt angeordnetem Messumformer. Der Sensor besteht aus einem flexiblen MI-Kabel und kann daher zur Anpassung an enge Einbaugeräte geformt werden. Mit seinem dünnen Durchmesser eignet sich der Sensor für Anwendungen, die schnelle Ansprechzeiten erfordern.

## Technische Daten

Kabel	
Werkstoff	PVC
Länge	3000 mm
Sensorelement	
Messwertempfänger	1 x Thermoelement Typ K
Toleranzklasse	Klasse 1 gem. IEC 60584-2
Anschlussart	Freie Aderenden
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	Kabellänge
4003857501	500 mm	Ø3 mm	2.4816	3000 mm
4003857502	1000 mm	Ø3 mm	2.4816	3000 mm
4003857503	3000 mm	Ø3 mm	2.4816	3000 mm
4003857601	500 mm	Ø6 mm	2.4816	3000 mm
4003857602	1000 mm	Ø6 mm	2.4816	3000 mm
4003857603	3000 mm	Ø6 mm	2.4816	3000 mm