



## Mantelthermoelement Typ K | Glasseide; 1x1000mm; 5.0m; Miniaturstecker | Sonderartikel

### Produktbilder



## Beschreibung

---

Unsere Mantelthermoelemente sind bestens geeignet für Temperaturmessungen mit hohen Temperaturen. Durch den speziellen Innenaufbau mit Magnesiumoxyd sind die Mantelthermoelemente für Einsätze mit hohen Drücken und Vibrationen geeignet. Bei schweren Einsatzbereichen mit Druck, Vibration und Erschütterungen gewährleistet das Mantelthermoelement eine hohe Lebensdauer. Das Mantelthermoelement ist biegsam und verfügt über eine sehr schnelle Ansprechzeit. Mittels einer Klemmverschraubung oder einer Tauchhülse können unsere Mantelthermoelemente für jeden Einsatzbereich optimal verbaut werden.

## Technische Details

Thermoelement	NiCr-Ni Typ K nach DIN IEC 584 - potentialfrei - Klasse 1
Durchmesser*	1mm
Einbaulänge*	1000mm
Werkstoff	2.4816 - Inconel 600
Übergangshülse	5x35mm (8x40mm bei Ø 6mm)
Anschlussleitung	Glasseidekabel mit Edelstahlgeflecht
Leitungsquerschnitt	2x0,22mm <sup>2</sup>
Leitungslänge*	5m
Anschlussenden*	Miniaturstecker
Tmax Thermoleitung	-60°C...+350°C
Tmax Mantelthermoelement	-220°C...+1150°C
Tmax Stecker	-50°C...+220°C
Schutzart	IP65

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	Versandfertig in 48 Stunden*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Bitte beachten	<b>RESTPOSTEN - Nur solange Vorrat reicht</b>
Einsatzgebiete	Ofen- und Kesselbau Prüfstände Maschinenbau Heizungsbau Anlagenbau Industrieautomatisierung usw.
Lieferumfang	Mantelthermoelement Typ K mit Glasseidekabel Einzel verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

