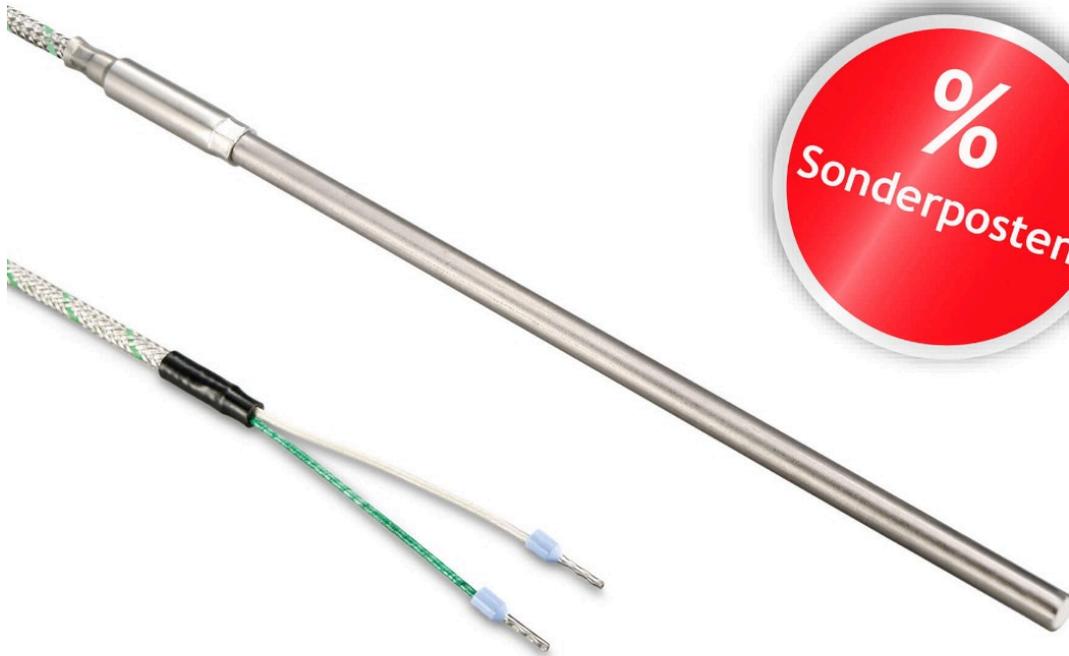




Mantelthermoelement Typ K | PTFE; 2x80mm; 3.0m; 50mm freie Enden m. Aderendhülse | Sonderartikel

Produktbilder





%
Sonderposten

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*	2mm
Einbaulänge*	80mm
Werkstoff	2.4816 - Inconel 600
Übergangshülse	5x35mm (8x40mm bei Ø 6mm)
Anschlussleitung	PTFE
Leitungsquerschnitt	2x0,22mm ²
Leitungslänge*	3m
Anschlussenden*	50mm freie Enden m. Aderendhülsen
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	RESTPOSTEN - Nur solange Vorrat reicht
Einsatzgebiete	Ofen- und Kesselbau Prüfstände Maschinenbau Heizungsbau Anlagenbau Industrieautomatisierung usw.
Lieferumfang	Mantelthermoelement Typ K mit Glasseidekabel Einzel verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

