

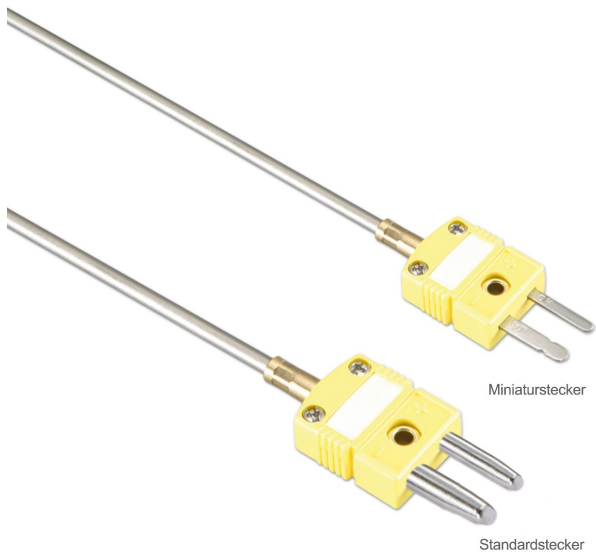


Mantelthermoelement Typ K bis 1150°C mit Miniatur- oder Standardstecker

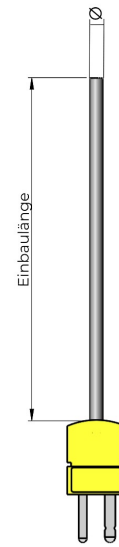
Produktbilder



Mantelthermoelement Typ K bis 1150°C mit Miniatur- oder Standardstecker



Maßzeichnung Mantelthermoelement Typ K bis 1150°C mit Miniatur- oder Standardstecker



Beschreibung

Unsere Mantelthermoelemente erfassen Temperaturen in flüssigen sowie gasförmigen Medien im Bereich von -220°C ... $+1150^{\circ}\text{C}$. 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. Verfügbar sind unsere Mantelthermoelemente mit Miniatur- oder Standardstecker.

Technische Details

Thermoelement	NiCr-Ni Typ K nach DIN IEC 584 - potentialfrei - Klasse 1
Durchmesser*	1mm, 1.5mm, 2mm, 3mm
Einbaulänge*	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 500mm
Anschlussenden*	Miniatur- oder Standardstecker
Werkstoff	2.4816 - Inconel 600
Schutzart	IP65
Tmax Mantelthermoelement	-220°C ... $+1150^{\circ}\text{C}$
Tmax Stecker	-50°C ... $+220^{\circ}\text{C}$

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Ofen- und Kesselbau Prüfstände Maschinenbau Heizungsbau Anlagenbau Industrieautomatisierung usw.
Lieferumfang	Mantelthermoelement Typ K Einzel verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

Weitere Optionen

Anschlussenden	Miniaturstecker, Standardstecker
Durchmesser	1.0mm, 1.5mm, 2.0mm, 3.0mm
Einbaulänge	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 500mm

