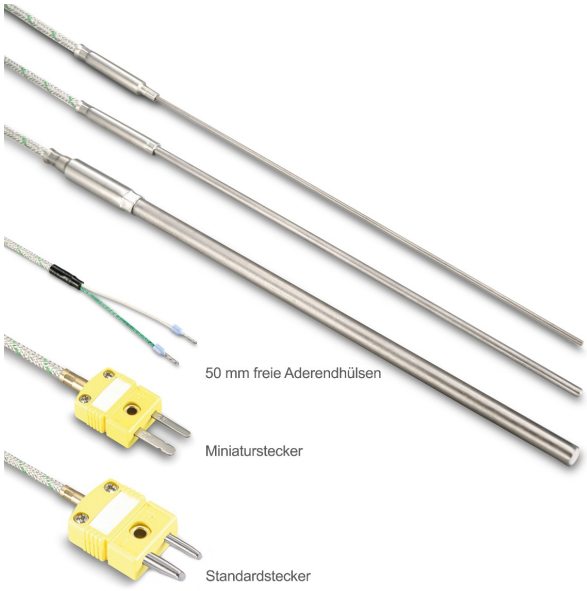
Sensorshop24.ch
Albert Balzer AG
Werbhollenstrasse 52
CH-4143 Dornach

info@sensorshop24.ch
Tel. +41(0)617039392
Mo-Fr 8:00 bis 12:00 Uhr
und 13:00 bis 17:00 Uhr

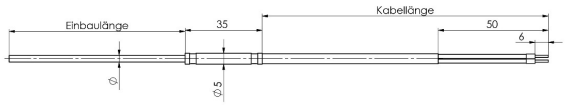
Mantelthermoelement Typ K bis 1150°C - Glasseidekabel

Produktbilder

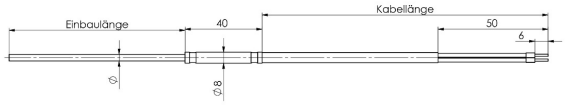
Mantelthermoelement Typ K bis 1150°C - Glasseidekabel



Maßzeichnung Mantelthermoelement Typ K bis 1150°C - Glasseidekabel



Mantelthermoelement Typ K bis 1150°C - Glasseidekabel bei Ø 6 mm



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 biegbar 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, 1.5mm, 2mm, 3mm, 4.5mm, 6mm
Einbaulänge*	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 500mm
Werkstoff	2.4816 - Inconel 600
Übergangshülse	5x35mm (8x40mm bei Ø 6mm)
Anschlussleitung	Glasseidekabel mit Edelstahlgeflecht
Leitungsquerschnitt	2x0,22mm²
Leitungslänge*	1-10m (weitere auf Anfrage)
Anschlussenden*	50mm freie Enden mit Aderendhülsen, Miniaturstecker, Standardstecker
Tmax Thermoleitung	-60°C...+350°C
Tmax Mantelthermoelement	-220°C...+1150°C
Tmax Stecker	-50°C...+220°C
Schutzart	IP65

*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 mit Glasseidekabel Einzeln verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

Weitere Optionen

Anschlussenden	50mm freie Enden m. Aderendhülsen, Miniaturstecker, Standardstecker
Durchmesser	1mm, 1.5mm, 2mm, 3mm, 4.5mm, 6mm
Einbaulänge	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 500mm
Leitungslänge	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m