otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

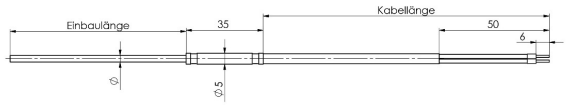
info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

Mantelthermoelement FeCu-Ni Typ J bis 850°C - Silikonkabel

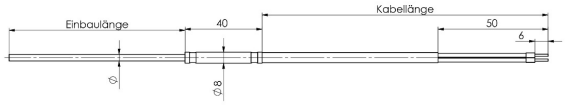
Produktbilder

Mantelthermoelement FeCu-Ni Typ J bis 850°C - Silikonkabel

Maßzeichnung Mantelthermoelement FeCu-Ni Typ J bis 850°C - Silikonkabel



Maßzeichnung Mantelthermoelement FeCu-Ni Typ J bis 850°C - Silikonkabel 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	FeCu-Ni Typ J nach DIN 43710 - Klasse 1
Durchmesser*	1mm, 1.5mm, 2mm, 3mm, 4.5mm, 6mm
Einbaulänge*	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 500mm
Werkstoff	Edelstahl
Übergangshülse	5x35mm (8x40mm bei Ø6mm)
Anschlussleitung	Silikon
Leitungsquerschnitt	2x0,22mm²
Leitungslänge*	1-10m (weitere auf Anfrage)
Anschlussenden*	50mm freie Enden mit Aderendhülsen, Miniaturstecker, Standardstecker
Tmax Thermoleitung	-50°C...+180°C
Tmax Mantelthermoelement	-220°C...+850°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 FeCu-Ni Typ J bis 850°C - Silikonkabel 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
Kabellänge	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m