

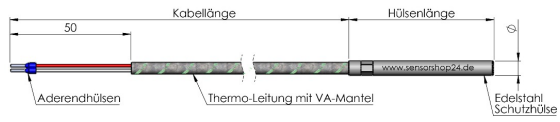


Kabelthermoelement mit Cu-CuNi Typ T - Durchmesser Ø5mm

Produktbilder

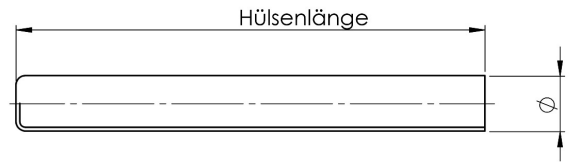


Maßzeichnung Thermoleitung TypK



© Copyright by  SENSORSHOP24

Maßzeichnung Hülse



© Copyright by  SENSORSHOP24

Kabelthermoelement Typ T – Ø5 mm Edelstahlhülse & VA-Mantelleitung

Unser **Kabelthermoelement mit Cu-CuNi Typ T** eignet sich hervorragend für präzise Temperaturmessungen in flüssigen und gasförmigen Medien. Dank der **Edelstahl-Schutzhülse mit 5 mm Durchmesser** ist der Sensor optimal vor mechanischen Einflüssen und Umwelteinwirkungen geschützt. Die **VA-ummantelte Thermoleitung** bietet höchste Robustheit und Temperaturstabilität – auch unter anspruchsvollen Industriebedingungen.

Anwendungsbeispiele & Einsatzgebiete

- Prozess- und Anlagenüberwachung in der Industrie
- Temperaturmessung in Rohrleitungen oder Behältern
- Kälte- und Klimatechnik (z. B. Kühlhäuser, Lüftungskanäle)
- Lebensmittelverarbeitung, Lager- und Transporttechnik
- Prüfstände, Messplätze und Labortechnik
- Landwirtschaftliche Anwendungen und Gewächshaustechnik

Technische Details

Thermoelement	Cu-CuNi Typ T
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1 mA
Durchmesser Schutzhülse	Ø5 mm – Werkstoff Edelstahl
Länge Schutzhülse*	30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 110 mm, 200 mm
Schutzart	IP54
Anschlussleitung	Thermoleitung mit VA-Mantel
Anschlussleitungslänge*	1–100 m (weitere Längen auf Anfrage)
Leitungsquerschnitt	2×0,22 mm ²
Anschlussenden*	50 mm freie Enden mit Aderendhülsen, Miniaturstecker, Standardstecker
Max. Betriebstemperatur	-60 °C bis +350 °C

*Weitere Varianten und Konfigurationen (z. B. Leitungslänge, Stecker, Hülse) auf Anfrage verfügbar.

Kabelthermoelement Typ T | Cu-CuNi Temperaturfühler | Ø5 mm Edelstahl-Schutzhülse | VA-Mantelleitung | Thermoleitung Cu-CuNi | Thermofühler IP54 | 2-Leiter Typ T | Hochtemperaturfühler Industrie



Mehr Informationen

Lieferzeit	10 - 15 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Bitte beachten	Neu im Sortiment – Lieferzeit aktuell verlängert. Produkt anfragen
Einsatzgebiete	Heizungen und Heizungsregelung Pufferspeicher Solaranlagen Klima- und Lüftungsanlagen Biomasse usw.
Lieferumfang	Kabelthermoelement mit NiCr-Ni Typ K Einzel verpackt und in Tüte eingeschweißt

Weitere Optionen

Hülsenlänge	30mm, 40mm, 50mm, 60mm, 110mm, 200mm
Kabellänge	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m
Anschlussenden	50mm freie Enden m. Aderendhülsen, Miniaturstecker, Standardstecker

