SENSORSHOP24®
Sensoren Made in Germany seit 1991

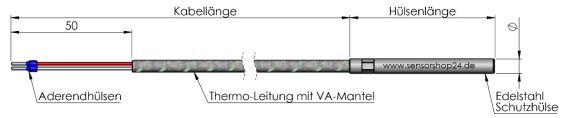
otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

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

Rohranlegefühler mit Alu-Prisma mit Cu-CuNi Typ T

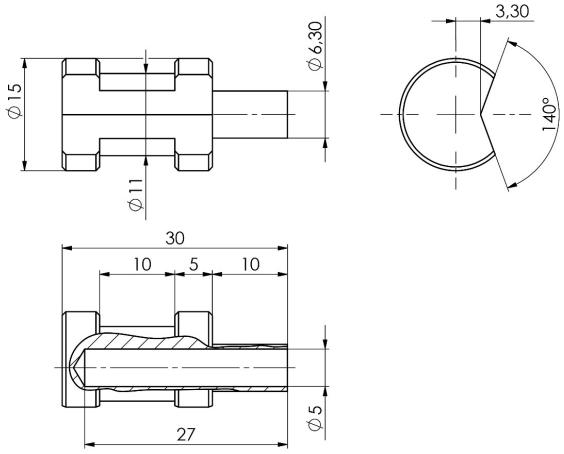
Produktbilder

Maßzeichnung Thermoleitung TypT



© Copyright by SENSORSHOP24

Maßzeichnung Hülse



© Copyright by SENSORSHOP24

Rohranlegefühler Typ T – Cu-CuNi Temperaturfühler mit Alu-Prisma & VA-Mantelleitung

Unser **Rohranlegefühler Typ T** mit **Cu-CuNi Thermoelement** wurde speziell für die Montage auf runden Oberflächen wie Rohrleitungen entwickelt. Der **passgenaue Aluminium-Prisma-Fühler** mit Ø 15 mm lässt sich einfach mittels Spannband befestigen. Die Temperaturerfassung erfolgt präzise über die Kontaktfläche des Fühlers – ideal für Heiz-, Kühl- oder Prozessleitungen.

Typische Anwendungen

- Temperaturmessung an Heizungs- und Kühlleitungen
- Industrielle Prozessüberwachung
- OEM-Anwendungen im Anlagen- & Maschinenbau
- Temperaturkontrolle in Rohren und Tanks

Technische Details

Thermoelement	Cu-CuNi Typ T
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1 mA
Schutzhülse	Alu-Prisma Ø 15 mm, Länge 30 mm
Schutzart	IP54
Anschlussleitung	Thermoleitung mit VA-Mantel
Anschlussleitungslänge*	1–100 m (weitere Längen auf Anfrage)
Leitungsquerschnitt	2 × 0,22 mm²
Anschlussenden*	50 mm freie Enden mit Aderendhülsen, Miniaturstecker, Standardstecker
Max. Betriebstemperatur	-60 °C bis +350 °C

*Weitere Varianten (z. B. Leitungslänge, Steckerart) auf Anfrage konfigurierbar.

Rohranlegefühler Typ T | Cu-CuNi Thermoelement | Temperaturfühler für Rohre | Alu-Prisma | Spannbandmontage | VA-Mantelleitung | IP54 | Flächenmessung Rohrleitung | Industrie | 2-Leiter

Mehr Informationen

Lieferzeit	10 - 15 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Bitte beachten	**Neu im Sortiment – Lieferzeit aktuell verlängert.** Produkt anfragen
Einsatzgebiete	Gebäudeautomatisierung Klimasteuerung Maschinenbau Heizungsbau usw.
Lieferumfang	Rohranlegefühler mit Alu-Prisma mit Cu-CuNi Typ T Einzeln verpackt und in Tüte eingeschweißt

Weitere Optionen

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