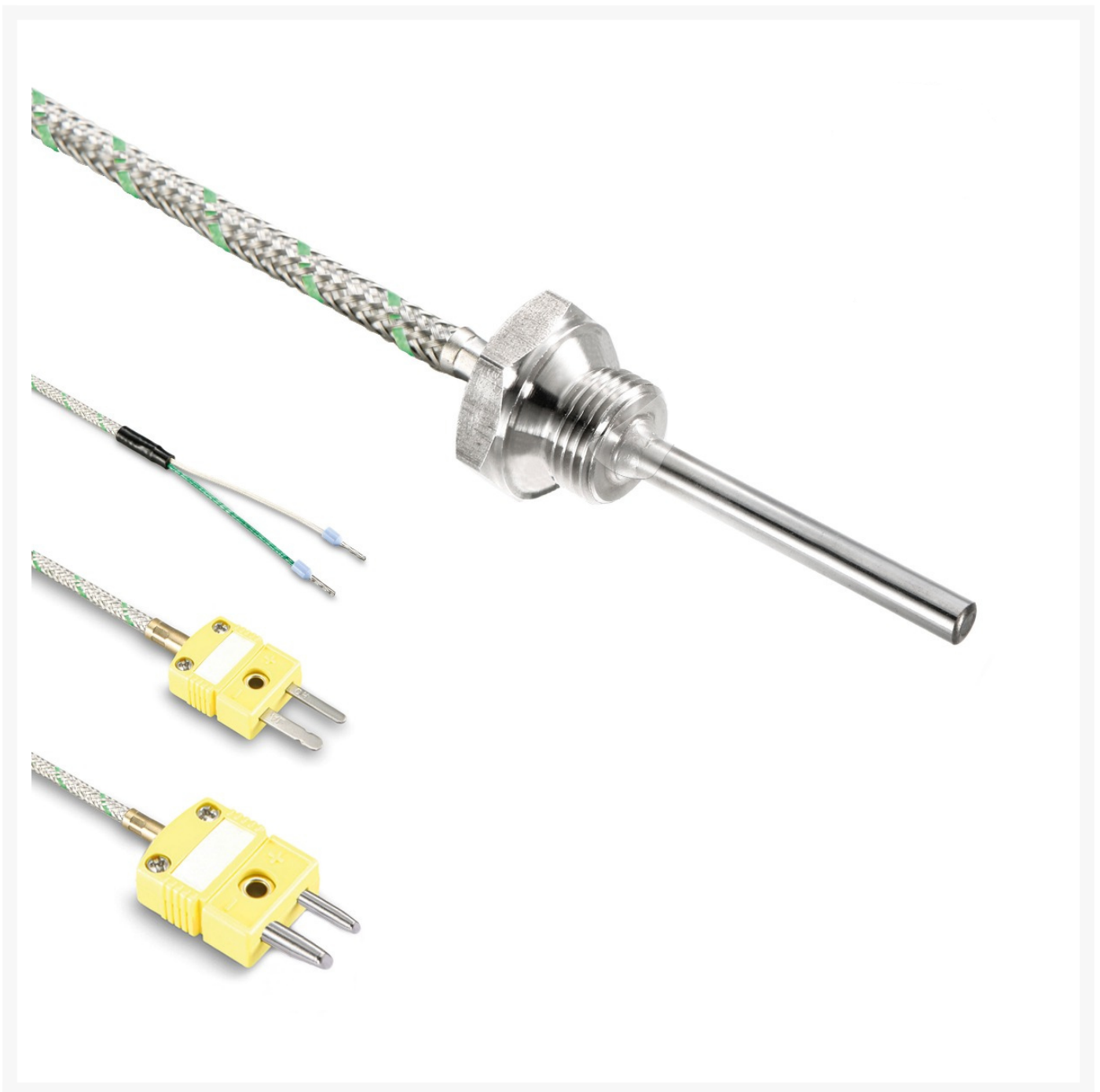




Einschraubtemperaturfühler mit G1/2" Gewinde mit NiCr-Ni Typ K

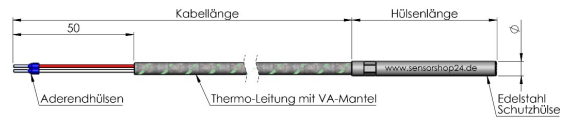
Produktbilder



Einschraubtemperaturfühler mit G1/2" mit NiCr-Ni Typ K

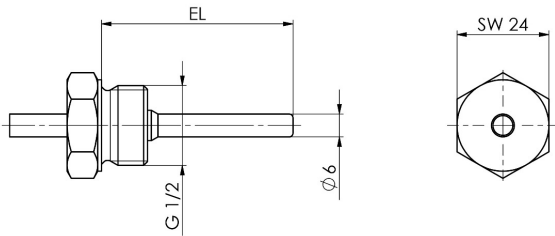


Maßzeichnung Thermoleitung TypK



© Copyright by SENSORSHOP24

Maßzeichnung Hülse



© Copyright by SENSORSHOP24

Einschraubthermoelement Typ K – G1/2" Gewinde mit Edelstahlhülse & VA-Mantelleitung

Unser **Einschraubtemperaturfühler mit G1/2" Gewinde** und **NiCr-Ni Thermoelement Typ K** wurde speziell für die zuverlässige Temperaturmessung in gasförmigen und flüssigen Medien konzipiert. Die robuste **Edelstahl-Schutzhülse** schützt den empfindlichen Sensor vor mechanischen Belastungen und äußeren Einflüssen. Der Fühler kann direkt in Tanks, Rohrleitungen oder andere Systeme eingeschraubt oder alternativ durch eine Bohrung mit Kontermutter befestigt werden. Die **VA-mantelte Anschlussleitung** sorgt für eine langlebige und sichere Verbindung auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Anwendungsbeispiele & Einsatzgebiete

- Temperaturüberwachung in industriellen Rohrleitungssystemen
- Direkte Medienmessung in Flüssigkeiten oder Gasen
- Maschinen- und Anlagenbau
- Wärmetechnik und Heizungsanlagen
- Tanküberwachung und Prozessautomation
- OEM-Applikationen mit G1/2"-Gewindeanschluss

Technische Details

Thermoelement	NiCr-Ni Typ K
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1 mA
Schutzhülse	G1/2" SW24, Ø6 mm, Edelstahl
Einbaulänge*	50 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm, 300 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 (z. B. Leitungslänge, Steckertyp, Mantelmaterial) auf Anfrage konfigurierbar.

Einschraubthermoelement Typ K | G1/2" Temperaturfühler | Gewindefühler IP54 | Edelstahl Ø6 mm | VA-Mantelleitung | 2-Leiter-System | Prozesssensor Flüssigkeit Gas | Anlagenbau | Industriemessung | Heizsysteme



Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Gebäudeautomatisierung Klimasteuerung Maschinenbau Heizungsbau usw.
Lieferumfang	Einschraubtemperaturfühler mit G1/2" Gewinde mit NiCr-Ni Typ K Einzel 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
Einbaulänge	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 300mm
Anschlussenden	50mm freie Enden m. Aderendhülsen, Miniaturstecker, Standardstecker

