SENSORSHOP24®
Sensoren Made in Germany seit 1991

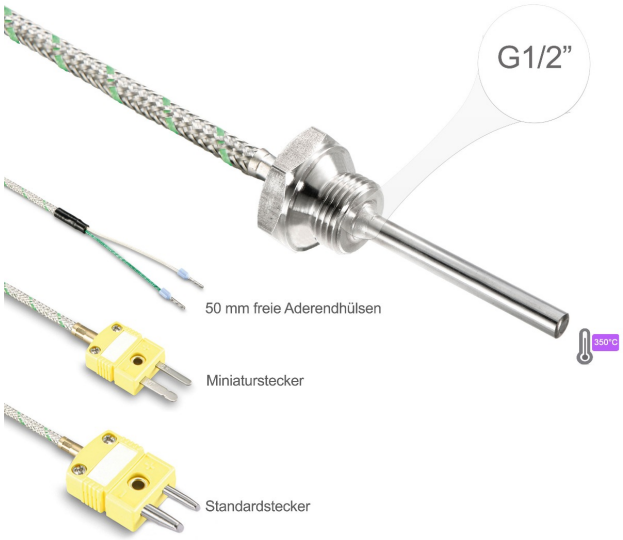
otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

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

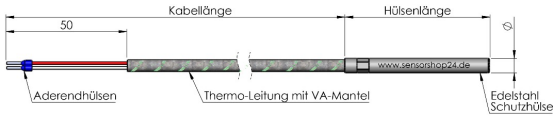
Einschraubtemperaturfühler mit G1/2" Gewinde mit NiCr-Ni Typ K

Produktbilder

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

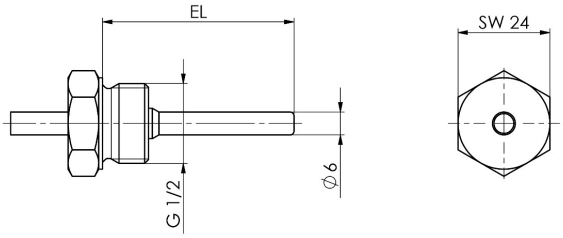


Maßzeichnung Thermoleitung TypK



© Copyright by SENSORSHOP24

Maßzeichnung Hülse



© Copyright by SENSORSHOP24

Beschreibung

Unsere Einschraubtemperaturfühler mit G1/2" Gewinde mit NiCr-Ni Typ K dienen zur Temperaturerfassung von flüssigen und gasförmigen Medien. Bei unseren Einschraubfühlern kommt eine Schutzhülse aus Edelstahl zum Einsatz, welche den eigentlichen Temperatursensor ideal vor Umwelteinflüssen und mechanischen Belastungen schützt, hierdurch bieten sie optimale Eigenschaften für die unterschiedlichsten Einsatzorte. Der Einschraubfühler wird direkt in den Behälter oder in die Rohrleitung des zu messenden Mediums eingeschraubt. Er kann auch durch eine Bohrung geschoben und mittels einer Kontermutter fixiert werden.

Technische Details

Thermoelement	NiCr-Ni Typ K
Schaltungsart	2-Leiter
Messstrom	ca. 1mA
Schutzhülse	G1/2 SW24, Ø6mm, Werkstoff Edelstahl
Einbaulänge*	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 300mm
Schutzart	IP54
Anschlussleitung	Thermoleitung mit VA-Mantel
Anschlussleitungslänge*	1-100m (weitere auf Anfrage)
Leitungsquerschnitt	2x0,22mm²
Anschlussenden*	50mm freie Enden mit Aderendhülsen, Miniaturstecker, Standardstecker
max. Betriebstemperatur	-60°C...+350°C

*konfigurierbar

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 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
Einbaulänge	50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 300mm
Anschlussenden	50mm freie Enden m. Aderendhülsen, Miniaturstecker, Standardstecker