SENSORSHOP24®
Sensoren Made in Germany seit 1991

otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

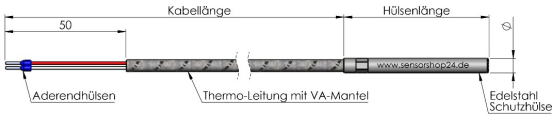
info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

# Einschraubtemperaturfühler mit M6x1 Gewinde und 17mm Einbaulänge mit FeCu-Ni Typ J

## Produktbilder

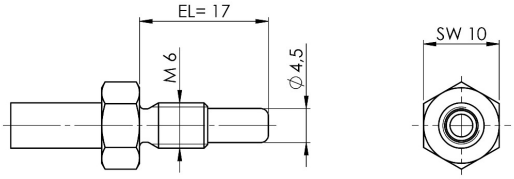
## Einschraubtemperaturfühler mit M6 Gewinde und 17 mm Einbaulänge mit FeCu-Ni Typ J

## Maßzeichnung Thermoleitung TypJ




© Copyright by SENSORSHOP24

## Maßzeichnung Hülse




© Copyright by SENSORSHOP24

## Beschreibung

UnsereEinschraubtemperaturfühler mit M6x1 Gewinde und 17mm Einbaulänge mit FeCu-Ni Typ J 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 | FeCu-Ni Typ J |
| Schaltungsart | 2-Leiter |
| Messstrom | ca. 1mA |
| Schutzhülse | M6x1 - Werkstoff Edelstahl |
| Länge Schutzhülse | 17mm |
| 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<br>Klimasteuerung<br>Maschinenbau<br>Heizungsbau<br>usw. |
| Lieferumfang | Einschraubtemperaturfühler mit M6 Gewinde und 17 mm Einbaulänge mit FeCu-Ni Typ J<br>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 |