otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

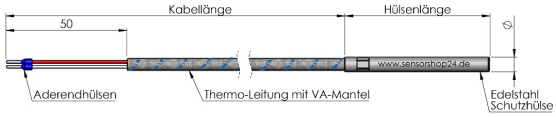
info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

# Einschraubtemperaturfühler mit G1/4" Gewinde mit FeCu-Ni Typ L

## Produktbilder

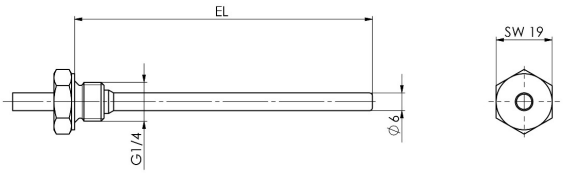
## Einschraubtemperaturfühler mit G1/4" mit FeCu-Ni Typ L

## Maßzeichnung Thermoleitung TypL




© Copyright by SENSORSHOP24

## Maßzeichnung Hülse




© Copyright by SENSORSHOP24

## Beschreibung

Unsere Einschraubtemperaturfühler mit G1/4" Gewinde mit FeCu-Ni Typ L 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 L |
| Schaltungsart | 2-Leiter |
| Messstrom | ca. 1mA |
| Schutzhülse | G1/4" SW19, 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<br>Klimasteuerung<br>Maschinenbau<br>Heizungsbau<br>usw. |
| Lieferumfang | Einschraubtemperaturfühler mit G1/4" Gewinde mit FeCu-Ni Typ L<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 |
| **Einbaulänge** | 50mm, 100mm, 150mm, 200mm, 300mm |
| **Anschlussenden** | 50mm freie Enden m. Aderendhülsen, Miniaturstecker, Standardstecker |