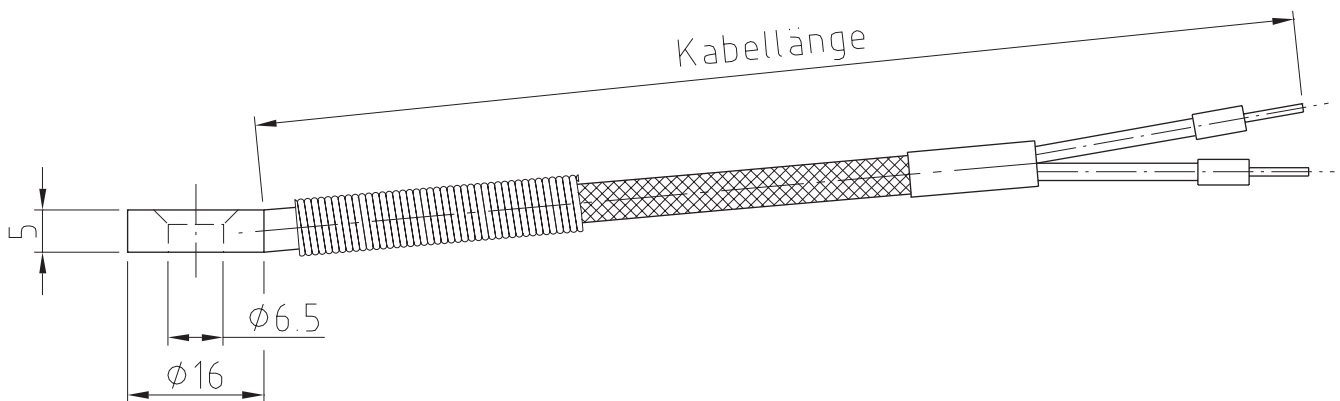


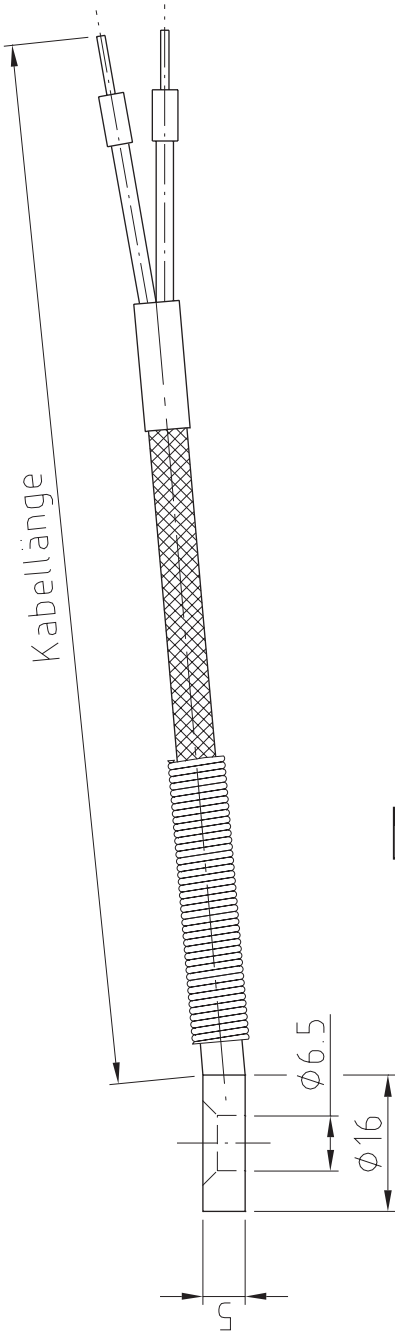
## Ringthermoelemente

Für Messungen von Oberflächentemperaturen der verschiedensten Einsatzgebiete. Wahlweise mit einem oder zwei Thermopaaren. Scheibe aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571. Der Messfühler wird mit einer Schraube M6 befestigt. Angeschlossen: Ausgleichsleitung flexibel mit Stahldrahtumflechtung (Länge nach Angabe).

- Temperaturen von 0...350°C
- Toleranzklasse 1
- als Einfach- oder Doppel-Thermoelemente
- mit Schutzrohren aus Edelstahl 1.4571 oder Messing
- Feder aus Edelstahl
- Standardausgleichsleitung: 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>  
Isolation: einzeln und gemeinsam Glasseide,  
Edelstahldrahtmantel bis max. + 350°C
- andere Isolationsarten lieferbar



Die Maßangaben sind beispielhaft und können kundenspezifisch verändert werden!



TE 073

**1 Sensortyp**

- L = Fe-CuNi „L“ DIN EN 43710
- J = Fe-CuNi „J“ DIN EN 60584 ●
- K = NiCr-Ni „K“ DIN EN 60584

**2 Anzahl der Thermopaare**

- 1 = einfach ●
- 2 = doppelt

**3 Messstelle**

- 1 = isoliert
- 2 = nicht isoliert ● (Standard)

**4 Armaturenwerkstoff**

- 1 = 1.4571 ●
- 2 = MS 68

**5 Ringabmessungen**

- 1 = Außen-Ø: 10,0 mm  
Bohrung: 4,5 mm
- 2 = Außen-Ø: 12,0 mm  
Bohrung: 5,5 mm
- 3 = Außen-Ø: 16,0 mm ●  
Bohrung: 6,5 mm  
andere auf Anfrage!

6	7	8	9
---	---	---	---

**Leitungsart** **Temperatur**

- 8040 = GL / GL / VA, FeCu-Ni Typ „L“ 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> 350°C
  - 8041 = GL / GL / VA, FeCu-Ni Typ „J“ 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> 350°C ●
  - 8042 = GL / GL / VA, NiCr-Ni Typ „K“ 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> 350°C
  - 8142 = PTFE /P/ PTFE, FeCu-Ni Typ „L“ 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> 250°C
  - 8143 = PTFE /P/ PTFE, FeCu-Ni Typ „J“ 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> 250°C
  - 8144 = PTFE /P/ PTFE, NiCr-Ni Typ „K“ 2 x 0,22 mm<sup>2</sup> 250°C
- andere siehe Typenblatt TT 8000, Register 3, Zubehör

10	11	12	13	14
----	----	----	----	----

**Leitungslänge in mm**

- 03000 = 3000 mm ●
- andere Längen bitte angeben!

15	16	17	18
----	----	----	----

**Anschlussart**

- 2125 = Aderendhülsen ●
  - 2001 = Thermo-Standard-Stecker J, schwarz
  - 2002 = Thermo-Standard-Stecker K, grün
  - 2100 = Tuchel-Stecker 3pol. Bajonett
  - 2101 = Tuchel-Stecker 5pol. Bajonett
  - 4330 = Lemo-Stecker 2pol. G.0
  - 4331 = Lemo-Stecker 2pol. G.1
- andere siehe Typenblatt Anschlusstechnik, Seite 15 flg.  
Register 3, Zubehör

TE 073

● Bestellbeispiel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
J	1	2	1	3	8	0	2	1	0	3	0	0	0	2	1	2	5