

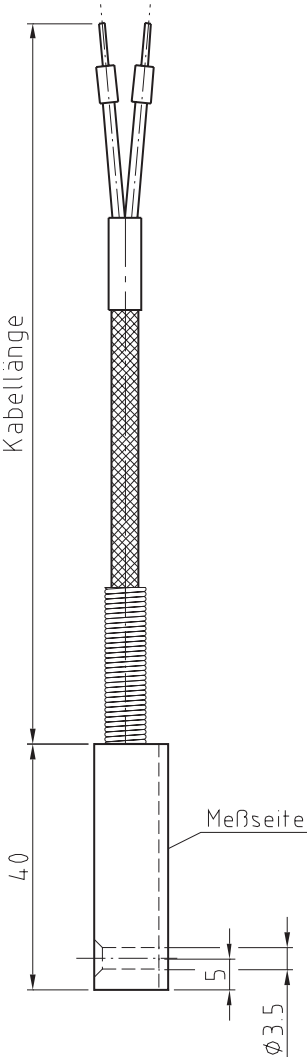
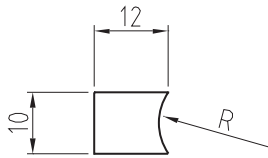
## Anlege-Thermoelement

Temperaturmessungen an geschlossenen Rohrsystemen bzw. anderen runden oder ebenen Oberflächen. Einfache Montage mit Spannbändern oder zusätzlich mit einer M3-Schraube an beliebigen Oberflächen möglich.

Die indirekte Temperaturmessung verhindert Störungen des Mediums in Bezug auf Strömung. Andererseits haben auch Druck und chemische Einflüsse keine Auswirkungen auf die Lebensdauer des Thermoelementes.

Das Messobjekt wird durch die geringe thermische Masse kaum beeinflusst.

- Temperaturbereich von  $-50...+350^{\circ}\text{C}$
- Toleranzklasse 1
- Einfach- oder Doppel-Thermoelemente
- Standardausgleichsleitung:  $2 \times 0,22 \text{ mm}^2$   
Isolation: einzeln und gemeinsam Glasseeide, Edelstahlmantel
- Schutzarmaturen aus verschiedenen Werkstoffen
- für runde und ebene Oberflächen
- einfache und schnelle Montage
- geringe thermische Masse
- andere Isolationsarten lieferbar



TE055

**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 Form der Kontaktfläche**

- 1 = Planfläche ●
- 2 = Rohrradius

**6 7 8 Radius R in mm**

R = 000 ● bei Planfläche  
andere Radien bitte angeben!

**9 10 11 12 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

**13 14 15 16 17 Leitungslänge in mm**

03000 = 3000 mm ●  
andere Längen bitte angeben!

**18 19 20 21 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

TE055

● Bestellbeispiel

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21  
J 1 2 2 1 0 0 0 8 0 2 1 0 3 0 0 0 2 1 2 5