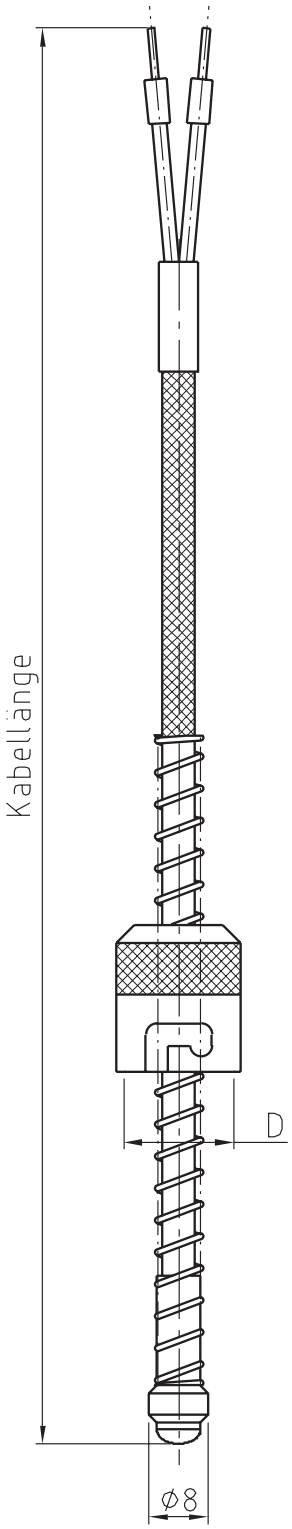
TEMATEC GmbH

Postadresse: Postfach 1261
53759 Hennef

Hausadresse: Löhestr. 37
53773 Hennef

Telefon (+49) 0 22 42-87 03-0
Telefax (+49) 0 22 42-87 03-20
http: // www.tematec.de
e-mail: team@tematec.de

TEMATEC
Temperature · Technology



Einsteck-Thermoelemente mit Bajonettverschluss

Zur Temperaturmessung in Festkörpern, Gleitlagern und Werkzeugen, wie z.B. in der Kunststoffindustrie. Durch die halbkugelige, isolierte Form der Messspitze sind diese Temperaturfühler für den Einsatz in allen Bohrungen geeignet.

Die Einbaulänge kann durch Verdrehen des Bajonettverschlusses variiert werden. Bajonettverschlüsse und Gegenstücke sind in den Durchmessern 12, 14, 15 und 16 mm lieferbar.

- für Temperaturen von 0...350° C
- Toleranzklasse 1
- als Einfach- oder Doppel-Thermoelemente
- mit Schutzrohren aus Edelstahl
- Überwürfe aus Messing vernickelt
- guter Wärmeübergang durch einstellbaren Federdruck
- Ein- und Ausbau ohne Werkzeug
- Standardausgleichsleitung: 2 x 0,22 mm^2
  Isolation: einzeln und gemeinsam Glasseide,
  Edelstahldrahtmantel bis max. + 350°C
- andere Isolationsarten lieferbar
- Einschraubnippel siehe Typenblatt TT 9000, Seite 7 flg. Register 3, Zubehör
- Messspitze keramisch vom Gehäuse isoliert,
  Boden ballige Form aus 40 % Silber, daher kurze Ansprechzeiten.

Stand: 08.2005

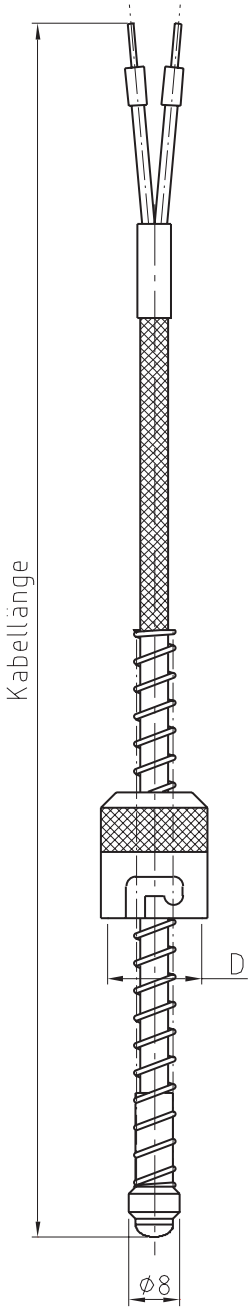
TEMATEC GmbH

Postadresse: Postfach 1261
53759 Hennef

Hausadresse: Löhestr. 37
53773 Hennef

Telefon (+49) 0 22 42-87 03-0
Telefax (+49) 0 22 42-87 03-20
http: // www.tematec.de
e-mail: team@tematec.de

TEMATEC
Temperature · Technology



T E 0 3 6

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

2 = nicht isoliert ●
(Standard)

4 Messspitzenform

H = Halbkugel ●

5 6 Messspitzendurchmesser „D“ in mm

06 = 6 mm
08 = 8 mm ● Standard

7 Armaturenwerkstoff

1 = 1.4571 ●

8 Andruckfederlänge in mm (Edelstahl 1.4301)

1 = 200 mm Standard bei Ø 6 mm ●
2 = 250 mm Standard bei Ø 8 mm

9 Bajonettverschluss „D“

1 = Überwurf für Ø 12 Nippel ●
2 = Überwurf für Ø 14 Nippel
3 = Überwurf für Ø 15 Nippel
4 = Überwurf für Ø 16 Nippel

10 11 12 13 Leitungsart

8041 = GL / GL / P, Fe-CuNi Typ „J“ 2 x 0,22 mm² ●
andere siehe Typenblatt TT 8000,
Register 3, Zubehör

14 15 16 17 18 Leitungslänge in mm

03000 = 3000 mm ●
andere Längen bitte angeben!

19 20 21 22 Anschlussart

2125 = Aderendhülsen ●
andere siehe Typenblatt Anschlusstechnik, Seite 15 flg.
Register 3, Zubehör

T E 0 3 6 ● **Bestellbeispiel**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
J	1	2	H	0	8	1	1	1	8	0	4	1	0	3	0	0	0	2	1	2	5

zugehörige Einschraubnippel, siehe Typenblatt TT 9000, Seite 7 flg., Register 3, Zubehör

Stand: 07.2004