

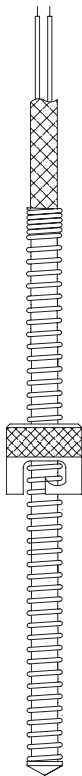
TW 1 Einsteck-Thermoelemente und Widerstandsthermometer in gerader und abgewinkelter Ausführung

Die Thermoelemente und Widerstandsthermometer, die in dieser Liste beschrieben sind, wurden speziell für die kunststoffverarbeitende Industrie entwickelt. Sie eignen sich besonders zur Temperaturmessung an Extrudern und Spritzmaschinen, aber auch an Motorzylinderköpfen, Ölwannen, Bleipressen usw. Dabei wurde besonderer Wert auf eine gute Ansprechempfindlichkeit gelegt. Die Halbwertzeiten einiger Typen liegen sogar unter einer Sekunde. Der Messpunkt an der Fühlerspitze ist bei allen Typen besonders gegen Wärmeabwanderung geschützt.

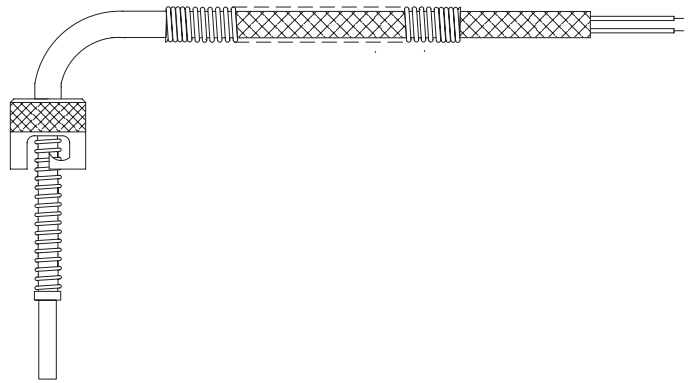
Die Länge der Anschlussleitung ist bei Lagertypen einheitlich 3 m. Andere Längen sind möglich.

Die Leitungsenden sind bei Normalausführung als freie Enden ausgeführt. Andere Anschlussenden oder Steckverbindungen sind auf Wunsch gegen Mehrpreis je nach Ausführung lieferbar.

Grund-Typen:



gerade Ausführung in
variabler Einbaulänge

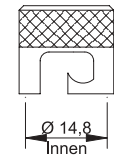
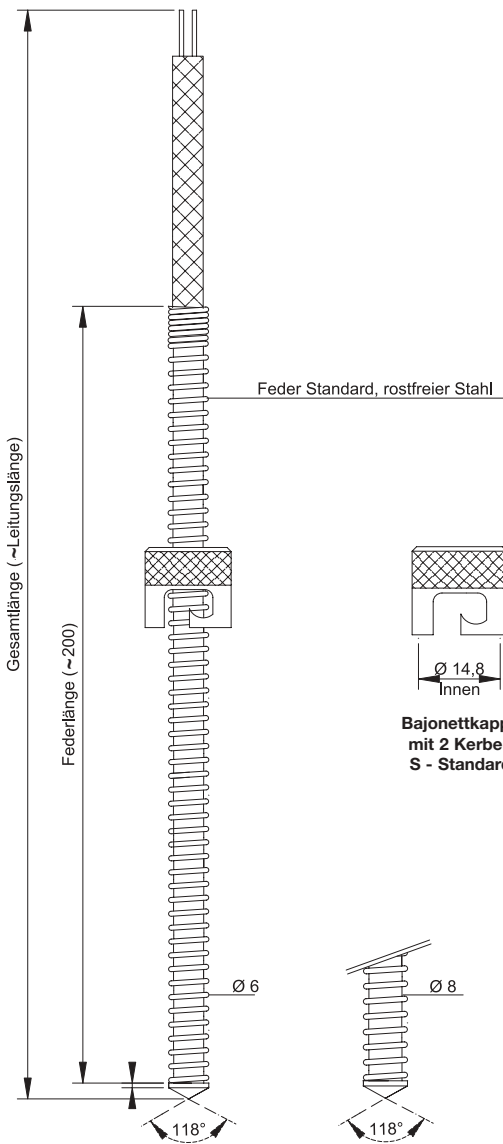


abgewinkelte Ausführung in
variabler Einbaulänge

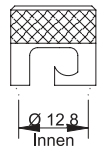
Ausführungen, die in dieser Liste nicht enthalten sind, bitten wir anzufragen.

TW 1 Einsteck-Thermoelemente und Widerstandsthermometer

in gerader Ausführung für Temperaturen bis max. 400 °C

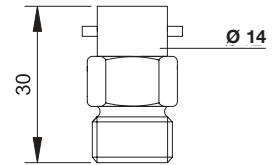


Bajonettkappe mit 2 Kerben
S - Standard



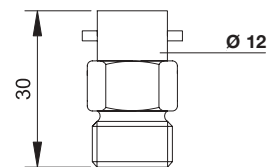
Bajonettkappe mit 2 Kerben
K - kleine Ausführung

Einschraubnippel,
Ausführung AS- Standard

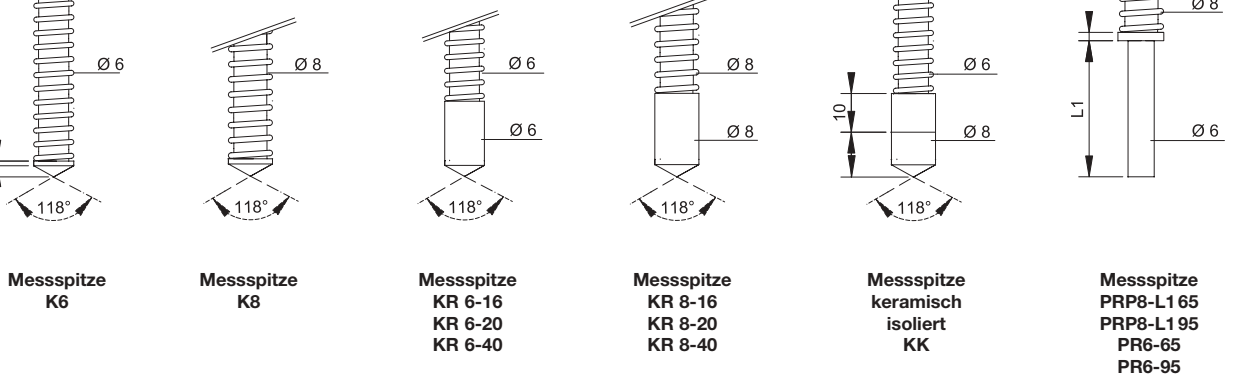


Gewinde	Bestell-Nr.
G ¹ / ₄ A	TW1AS10
G ³ / ₈ A	TW1AS11
M14 x 1,5	TW1AS12

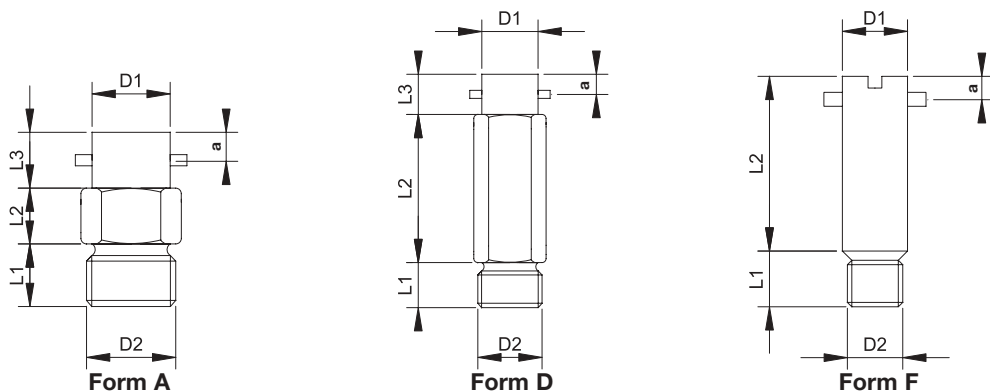
Einschraubnippel,
Ausführung AK - klein



Gewinde	Bestell-Nr.
G ¹ / ₄ A	TW1AK10
G ³ / ₈ A	TW1AK11
M14 x 1,5	TW1AK12



Einschraubnippel, Ausführung nach Kundenangaben.



Bestell-Angaben:

- Form:
- Anzahl Stifte: 1 oder 2
- Maß a:
- Maß D1:
- Maß L1:
- Maß L2:
- Maß L3:
- Maß D2: Gewinde:
- Durchgangsbohrung:

TW 1 Einsteck-Thermoelemente und Widerstandsthermometer

in gerader Ausführung, für Temperaturen bis max. 400 °C

Bestelldaten:

Einsteck-Thermoelement
Einsteck-Widerstandsthermometer, Bestell-Nr.:

T W 1 [] [] [] [] [] [] [] [] [] Z ...

Messelement/Anzahl:	1 x Fe-CuNi Typ L ¹⁾ 1 2 x Fe-CuNi Typ L ¹⁾ 2 1 x Fe-CuNi Typ J 3 2 x Fe-CuNi Typ J 4 1 x NiCr-Ni Typ K 5 2 x NiCr-Ni Typ K 6 1 x Pt100 7 2 x Pt100 8 sonstige bitte angeben X	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Messspitze:	K6 A K8 B KR 6-16 C KR 6-20 D KR 6-40 E KK F KR 8-16 G KR 8-20 H KR 8-40 I PR 6-65 J PR 6-95 K sonstige bitte angeben X	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Bajonett-Kappe: mit 2 Kerben	S – Standard, 14,8 mm 1 K – kleine Ausführung, 12,8 mm 2 sonstige bitte angeben X	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Einschraubnippel:	ohne 1 Ausführung AS - Ø 14 2 Ausführung AK - Ø 12 3 sonstige bitte angeben X	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Gewinde-Einschraubnippel:	ohne 1 G ¹ / ₄ A 2 G ³ / ₈ A 3 M14 x 1,5 4 sonstige bitte angeben X	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Leitung:	Litzenleiter 0,22 mm ² , Glasseide, verzinkte Stahldrähte 1 Litzenleiter 0,22 mm ² , Glasseide, rostfr. Stahldrähte 2 Litzenleiter 0,22 mm ² , Teflon, verzinkte Stahldrähte 3 Litzenleiter 0,22 mm ² , Teflon, rostfr. Stahldrähte 4 sonstige bitte angeben X	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Leitungslänge:	2 m 2 3 m 3 sonstige bitte angeben X	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Besonderheiten:	ohne 1 Messstelle isoliert, nur bei Thermoelement 2 Steckverbindung (bitte Typ angeben) 3 sonstige bitte angeben X	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

mehrere möglich

¹⁾DIN 43710 seit 1994 zurückgezogen; für Neuanlagen nicht mehr verwenden.