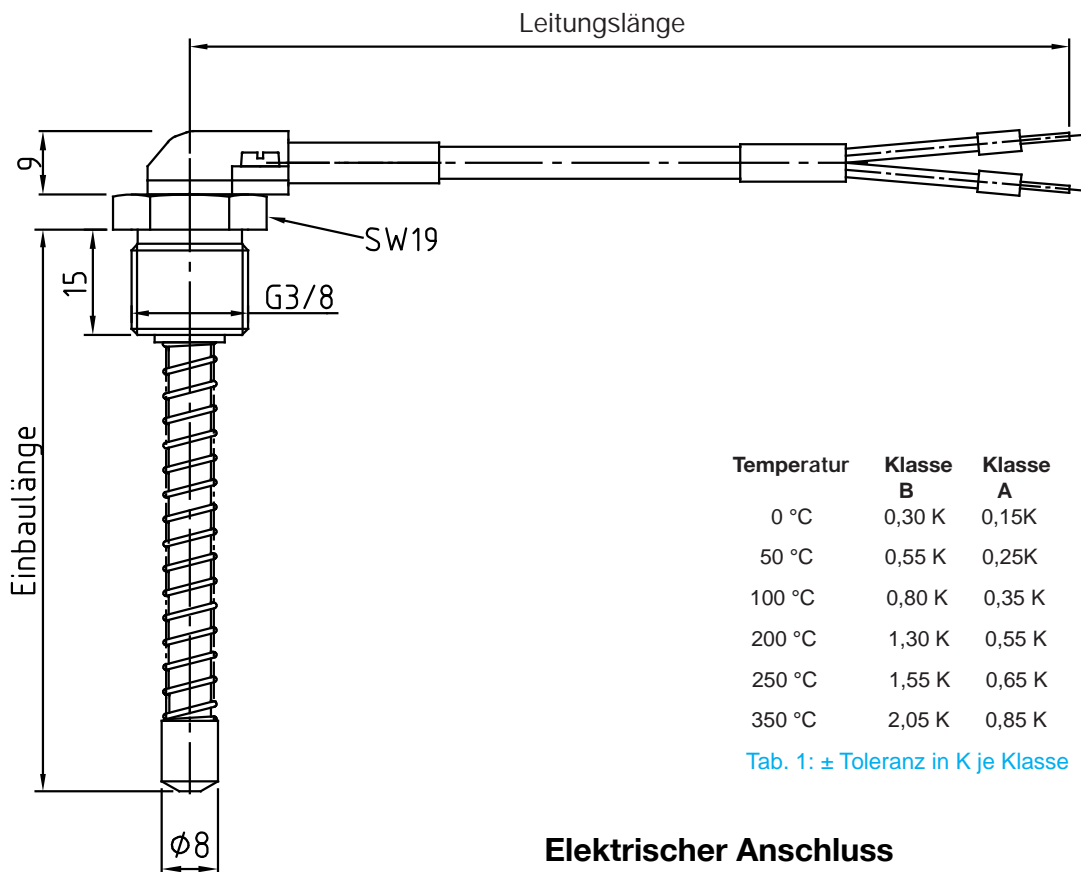


Winkel-Widerstandsthermometer mit Feder

Zur Temperaturmessung an Lagern, Getrieben, Kunststoffverarbeitungsmaschinen u.ä.
 Wahlweise mit einem oder zwei Messwiderständen. Schutzrohr, Feder und Knickschutzfeder aus Edelstahl.

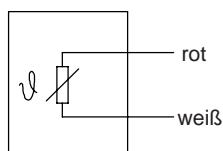
Die Feder garantiert einen gleichmäßigen Anpressdruck des Thermometers auf der Lagerschale.
 Guter Wärmeübergang durch einstellbaren Federdruck.

- Temperaturbereich von -50°C ... $+350^{\circ}\text{C}$ möglich
- Einfach- oder Doppelwiderstandsthermometer
- Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung
- Verschraubung 1.4571
- Temperatur Anschlussleitung: Silikon / Silikon max. $+180^{\circ}\text{C}$
 PTFE / Glasseide / VA-Geflecht max. $+260^{\circ}\text{C}$
 PTFE / Abschirmung / PTFE max $+260^{\circ}\text{C}$
 Glasseide / Glasseide / VA-Geflecht max. $+350^{\circ}\text{C}$
- Messwiderstand vibrationsfest eingebaut.

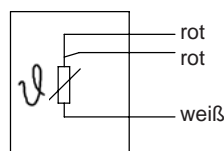


Elektrischer Anschluss

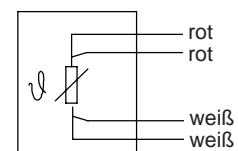
1 x Pt100
2-Leiter

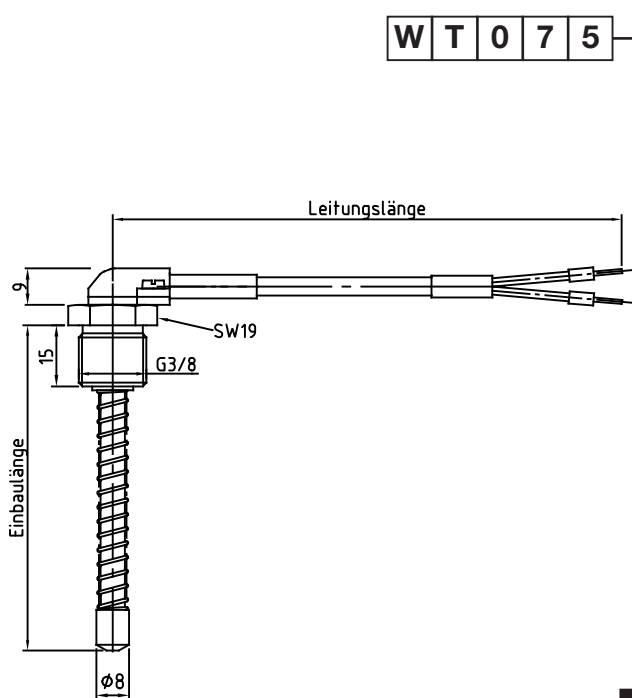


1 x Pt100
3-Leiter



1 x Pt100
4-Leiter





WT 075

1

Sensortyp

- 1 = 1 x Pt100 ●
- 2 = 2 x Pt100
- andere auf Anfrage!

2

Toleranzklasse

- 1 = B DIN EN 60751 ●
 - 2 = A bei 0°C
 - 3 = AA (1/3) DIN bei 0°C
 - andere auf Anfrage!
- } nicht als 2-Leiter-Ausführung

3

Sensor-Schaltungsart

- 2 = 2-Leiter ●
- 3 = 3-Leiter
- 4 = 4-Leiter

4

Temperaturbereiche

- 1 = -50 ... +260°C ●
- 2 = -50 ... +400°C

5

Messspitzenform

- 1 = Bohrerwinkel 118°
- 2 = Planfläche ●
- 3 = Halbkugel

6 7

Messspitzendurchmesser d in mm

- 06 = 6 mm ●
- 08 = 8 mm

8

Armaturenwerkstoff

- 1 = 1.4571 ●

9 10 11

Einbaulänge +10mm

- 050 = 50 mm ●
- 080 = 80 mm
- 120 = 120 mm
- andere Längen bitte angeben!

12

Prozessanschluss

- 1 = M 14 x 1,5 SW19
- 2 = G1/2 SW27
- 4 = G1/4 SW19
- 8 = G3/8 SW19 ●
- andere auf Anfrage!

13 14 15 16

Leistungsart

max. Temperatur

- 8114 = PTFE / Glasseide / VA-Geflecht 2 x 0,22 mm² ● max. +260°C
- 8115 = PTFE / Glasseide / VA-Geflecht 4 x 0,22 mm² max. +260°C
- 8116 = Glasseide / Glasseide / VA-Geflecht 2 x 0,22 mm² max. +350°C
- 8117 = Glasseide / Glasseide / VA-Geflecht 4 x 0,22 mm² max. +350°C
- andere siehe Typenblatt TT 8000, Register 3, Zubehör

17 18 19 20 21

Leitungslänge in mm

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

22 23 24 25

Anschlussart

- 2125 = Aderendhülsen ●
- andere siehe Typenblatt Anschluss Technik, Seite 15 flg. Register 3, Zubehör

WT 075

● Bestellbeispiel

1 1 2 1 2 0 6 1 0 5 0 1 8 1 1 4 0 3 0 0 2 1 2 5