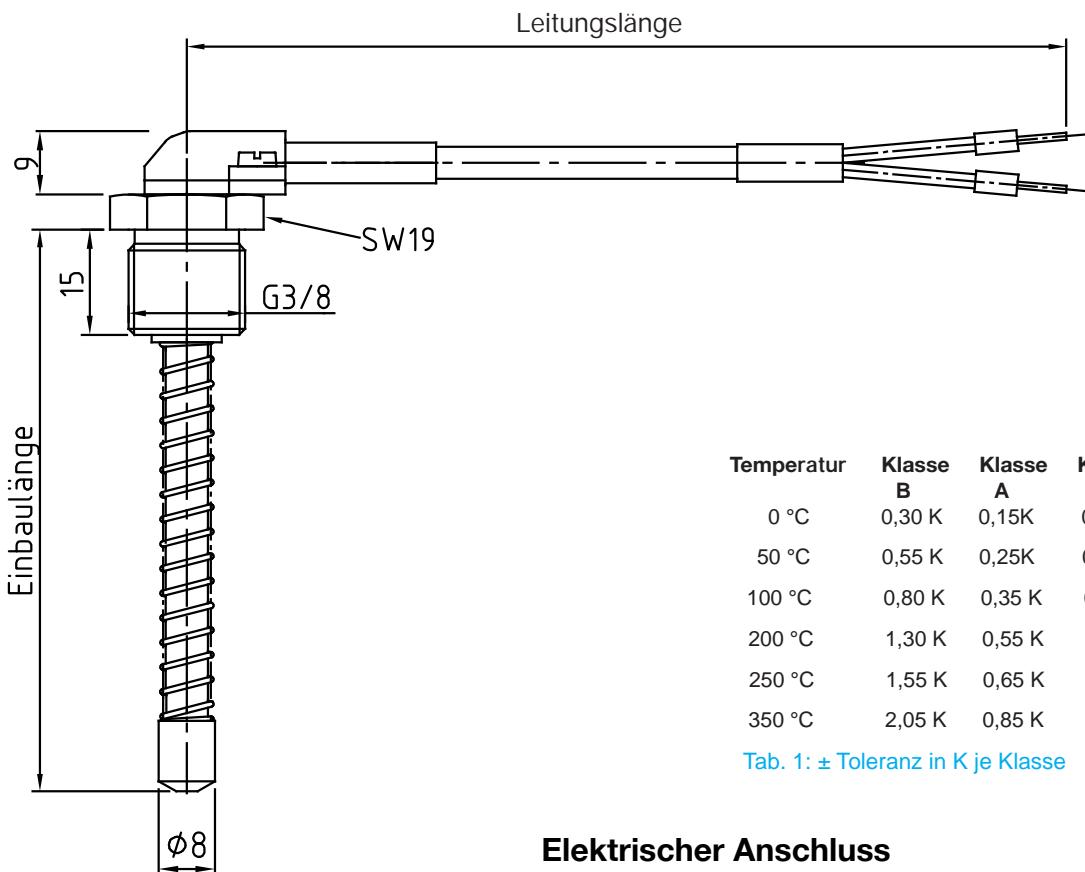


Winkel-Widerstandsthermometer mit Feder

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

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

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

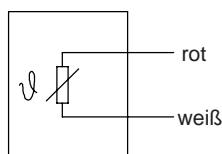


Temperatur	Klasse B	Klasse A	Klasse AA
0 °C	0,30 K	0,15K	0,10 K
50 °C	0,55 K	0,25K	0,19 K
100 °C	0,80 K	0,35 K	0,27 K
200 °C	1,30 K	0,55 K	0,44 K
250 °C	1,55 K	0,65 K	0,53 K
350 °C	2,05 K	0,85 K	0,70 K

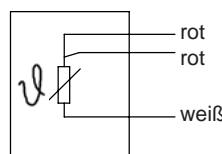
Tab. 1: ± Toleranz in K je Klasse

Elektrischer Anschluss

1 x Pt100
2-Leiter



1 x Pt100
3-Leiter



1 x Pt100
4-Leiter

