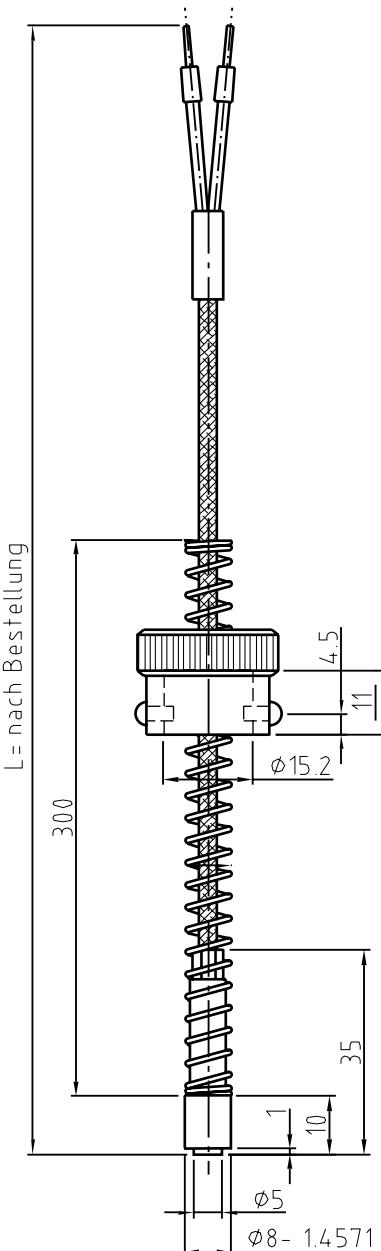


Einsteck-Widerstandsthermometer mit Bajonettverschluss



Zur Temperaturmessung in Festkörpern, Gleitlagern und Werkzeugen, z.B. in der Kunststoffindustrie.
Die Einbaulänge kann durch Verdrehen des Bajonettverschlusses variiert werden.

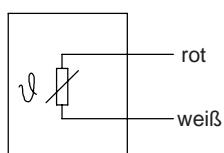
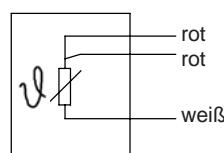
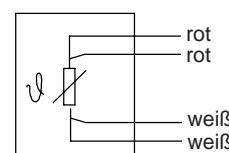
Serienmäßig werden Pt100-Temperatursensoren nach DIN EN 60751, Klasse F 0,3 (B) eingesetzt, möglich sind auch Ausführungen mit Pt500 oder Pt1000. Die Einsteck-Widerstandsthermometer sind serienmäßig in Zwei- oder Dreileiterschaltung und auf Wunsch in Vierleiterschaltung lieferbar.

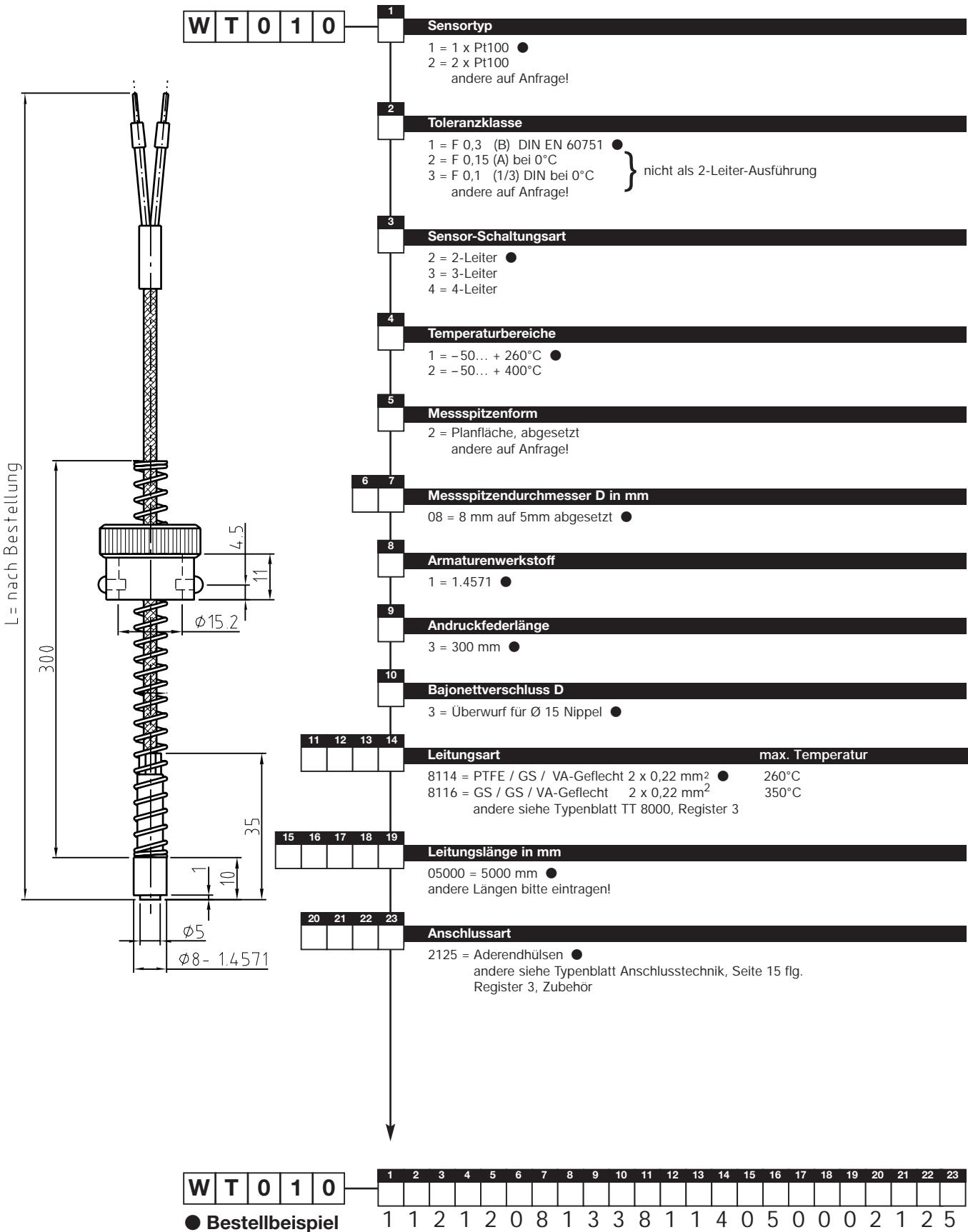
- für Temperaturen von -50...+ 400°C möglich
- Einfach- oder Doppelwiderstandsthermometer
- Schutzrohre aus verschiedenen Werkstoffen
- Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung
- Überwürfe aus Messing vernickelt
- Gewindenippel aus Messing vernickelt
- Standardausführung der Anschlussleitung: Cu-Litze, einzeln teflonisoliert, gemeinsam Glasseide, Edelstahldrahtmantel, -50...+ 260°C
- Einschraubnippel siehe Typenblatt TT 9000, Seite 7 flg., Register 3, Zubehör

Temperatur	Klasse F 0,3	Klasse F 0,15	Klasse F 0,1
0 °C	0,30 K	0,15K	0,10 K
50 °C	0,30 K	0,15K	0,10 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-Leiter1 x Pt100
3-Leiter1 x Pt100
4-Leiter



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