

Widerstandsthermometer mit Anschlussleitung

Für Messungen in Trockenanlagen, Luftsäulen u. ä. wahlweise mit einer oder zwei Messwicklungen.

Einbaulänge beliebig. Befestigung mit verschiebbarer Klemmverschraubung oder Klemmflansch.

Der Messwiderstand kann wahlweise innerhalb der Perforierung offen oder in einer eingelöteten Schutzhülse aus Messing eingebaut sein.

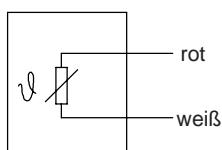
- mit Schutzrohren aus Edelstahl 1.4571
- Temperaturbereich –50°C bis 400°C möglich
- Feder aus 1.4301
- Standardausführung der Anschlussleitung: Cu-Litze, einzeln teflonisoliert, gemeinsam Glasseide, Edelstahldrahtmantel, –50...+ 260°C
- Normaltoleranz Klasse B DIN EN 60751, Klasse A oder AA möglich
- andere Isolationsarten lieferbar
- Klemmverschraubung siehe Typenblatt TT 9000, Seite 9/12 Register 3, Zubehör

Temperatur	Klasse B	Klasse A	Klasse AA
–20 °C	0,40 K	0,19 K	0,13 K
0 °C	0,30 K	0,15 K	0,10 K
50 °C	0,55 K	0,25 K	0,19 K
100 °C	0,80 K	0,35 K	0,27 K
250 °C	1,55 K	0,65 K	0,53 K
350 °C	2,05 K	0,85 K	0,70 K

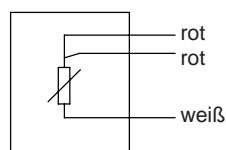
Tab. 1: \pm Toleranz in K je Klasse

Elektrischer Anschluss

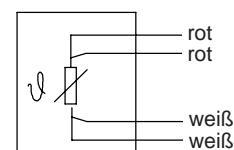
1 x Pt100
2-Leiter

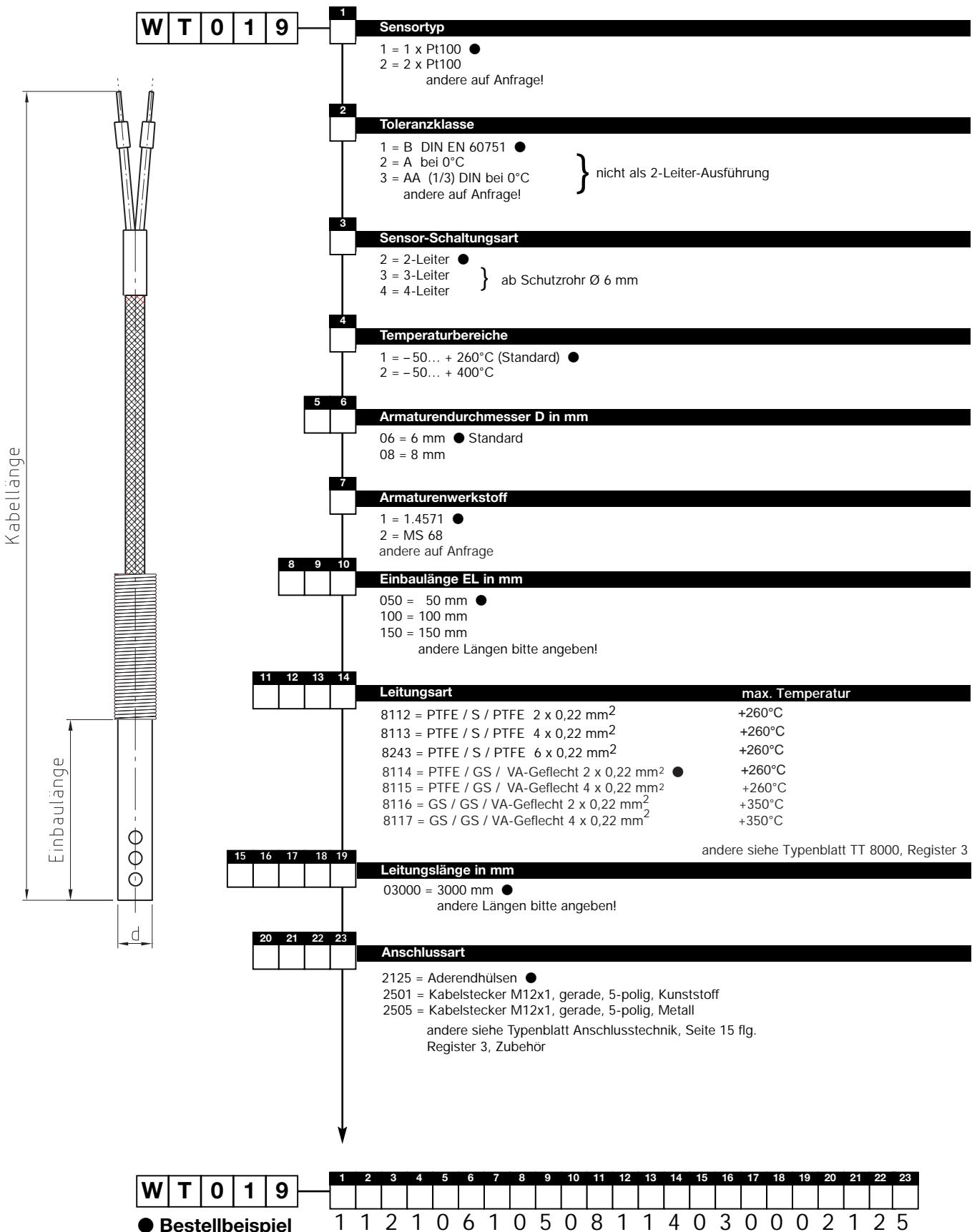


1 x Pt100
3-Leiter



1 x Pt100
4-Leiter





zugehörige Klemmverschraubung, siehe Typenblatt TT 9000, Seite 9/12, Register 3, Zubehör