

Einstech-Widerstandsthermometer mit Bajonettverschluss schnellansprechend

Temperaturmessungen in Festkörpern, Gleitlagern und Werkzeugen, z.B. in der Kunststoffindustrie.

Durch die Form der Messspitze sind diese Temperaturfühler für den Einsatz in allen Bohrungen geeignet.

Beste Wärmeübertragung durch isolierte Silberspitze.

Serienmäßig werden Pt100-Temperatursensoren nach DIN EN 60751, Klasse F 0,3 (B) eingesetzt.

Die Einstech-Widerstandsthermometer sind serienmäßig in Zweileiterschaltung und auf Anfrage in Drei- oder in Vierleiter-Schaltung lieferbar.

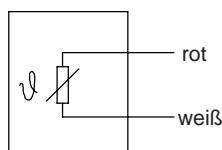
- für Temperaturen von -50°C...+ 260°C
- als Einfach- Widerstandsthermometer
- mit Schutzrohren aus Edelstahl, Isolation PTFE, Boden Silber
- Überwürfe aus Messing vernickelt
- Standardausführung der Anschlussleitungen: Cu-Litze, einzeln teflonisiert, gemeinsam Glasseide, Edelstahldrahtmantel, -50...+ 260°C
- Einschraubnippel siehe Typenblatt TT 9000, Seite 7/12 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

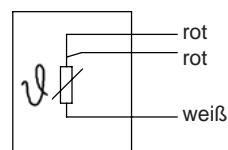
Tab. 1: ± Toleranz in K je Klasse

Elektrischer Anschluss

1 x Pt100
2-Leiter



1 x Pt100
3-Leiter



1 x Pt100
4-Leiter

