

Allgemein :

Widerstandsthermometer für den industriellen Einsatz
Bauform B nach DIN 43765

Einbau :

Zum Einbau in Schutzrohre oder zum direktem Einbau
in den Prozeß mit Klemmverschraubung.

Meßeinsatz :

Der Meßeinsatz ist nicht auswechselbar

Meßwiderstand :

Pt100 nach DIN EN 60751 / IEC 751

andere Meßwiderstände z.B. Pt1000 oder Ni100 auf Anfrage

Genauigkeit :

Klasse A und B nach EN 60751 / IEC 751

auch mit eingeschränkten Toleranzen z.B. 1/5 DIN Kl. B erhältlich

Material für messstoffberührende Teile

CrNi- Stahl 1.4571 (AISI 316Ti)

andere auf Anfrage

Elektrischer Anschluß :

Keramikklemmstein für 1 x Pt100 2-, 3- oder 4-Leiter
oder 2 x Pt100 2-, und 3- Leiter

Auch mit eingebautem Kopftransmitter lieferbar.

Temperatureinsatzbereich :

-50...+550 °C



Abbildung zeigt Typ mit
Anschlußkopf Form B

Einbauvorschläge für Widerstandsthermometer in glatter Bauform

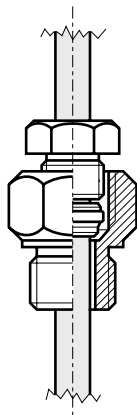
Weitere Einbaumöglichkeiten siehe Kapitel **Schutzrohre**

Klemmverschraubung

Zum
Einschrauben

nach Datenblatt:

18.10

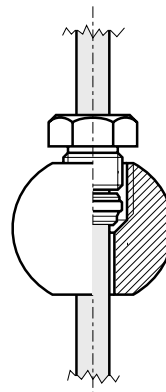


Klemmverschraubung

Zum
Einschweißen

nach Datenblatt:

18.10



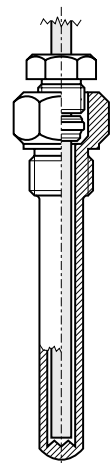
Schutzrohr

zum
Einschrauben,
einteilig

nach Datenblatt:

15.10

16.10



Revision 2.0 - 10/2004

