

Allgemein :

Widerstandsthermometer für den industriellen Einsatz
Bauform B mit Halsrohr nach DIN 43765

Einbau :

Lose Überwurfmutter zum Einbau in Schutzrohre -
direkter Einbau in den Prozeß ist nicht möglich.
Der Anschlußkopf kann nach dem Einbau ausgerichtet werden.

Meßeinsatz :

Ausführung nach DIN 43762
Der Meßeinsatz kann im laufenden Betrieb ausgewechselt
werden. Meßeinsätze einzeln unter Datenblatt 801

Meßwiderstand :

Pt100 nach DIN EN 60751 / IEC 751
andere Meßwiderstände z.B. Pt1000 oder Ni100 auf Anfrage

Genauigkeit :

Klasse A und B nach DIN 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

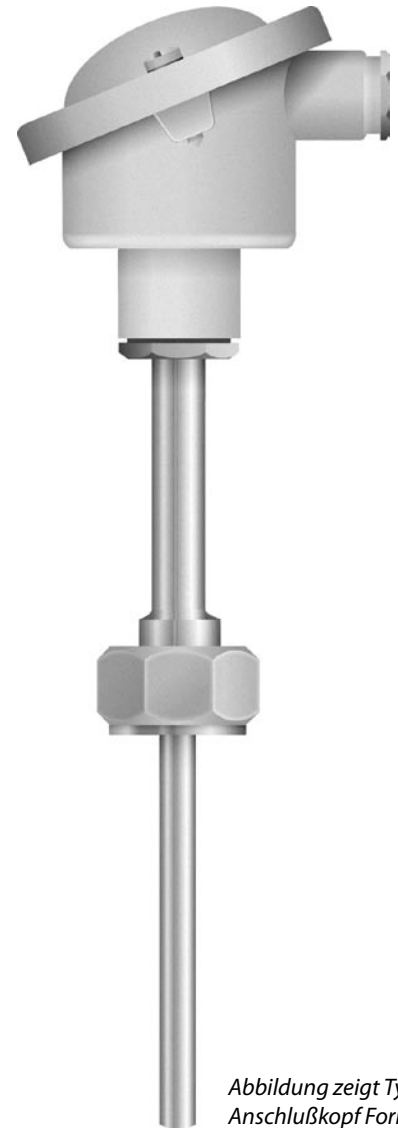


Abbildung zeigt Typ mit
Anschlußkopf Form B

Einbauvorschläge für Widerstandsthermometer mit loser Überwurfmutter

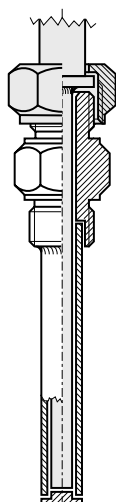
Weitere Einbaumöglichkeiten siehe Kapitel **Schutzrohre**

Schutzrohr

zum
Einschrauben
mehrteilig

nach Datenblatt :

13.1
13.0

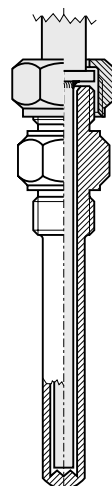


Schutzrohr

zum
Einschrauben
einteilig

nach Datenblatt :

13.1
13.0



Schutzrohr

zum
Einschweißen,
einteilig

nach Datenblatt :

11.0

