

## Allgemein :

Widerstandsthermometer für den Einsatz in der Lebensmittel- und chemischen Industrie mit Clamp- oder Varivent-Anschluß und Halsrohr nach DIN 43765

## Einbau :

Zum direkten Einbau in den Prozeß.  
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

## Besonderheiten:

Auf Wunsch sind alle prozessberührenden Teile in elektropolierter Ausführung lieferbar.

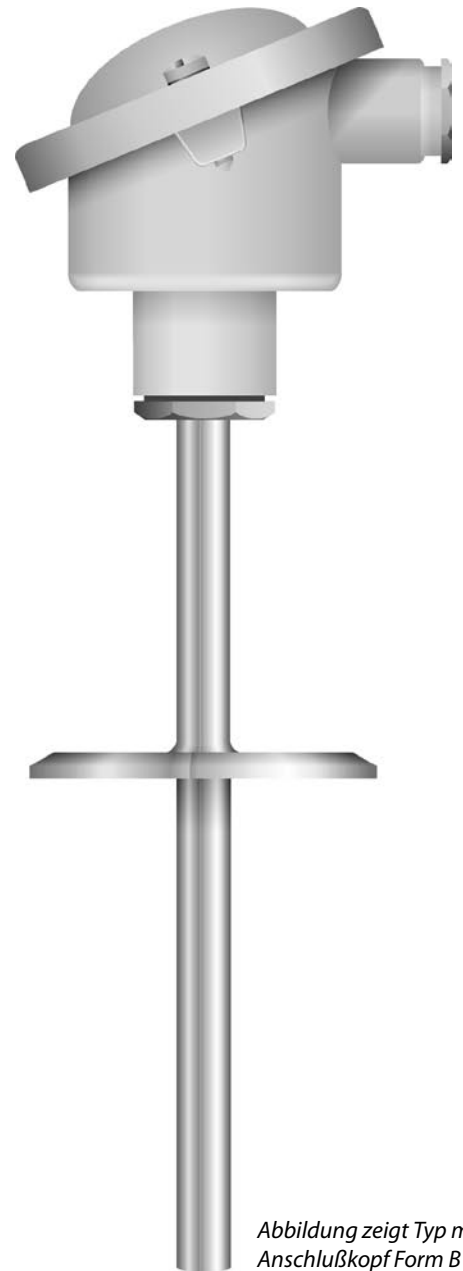


Abbildung zeigt Typ mit Anschlußkopf Form B

