

Allgemein :

Widerstandsthermometer für den industriellen Einsatz mit wasserdichtem Steckverbinder (IP68). Konfektionierbar oder mit fest angeschlossenem Kabel 5 m aus Pur.

Einbau :

Zum direkten Einbau in den Prozeß mit Klemmverschraubung

Meßeinsatz :

Der Meßeinsatz kann im laufenden Betrieb ausgewechselt werden.

Meßwiderstand :

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

Genauigkeit :

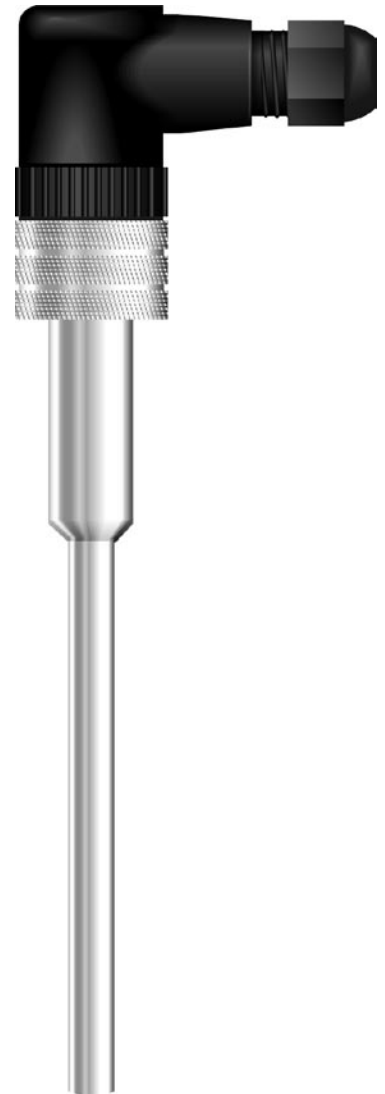
Klasse A und B nach DIN EN 60751 / IEC 751
auch mit eingeschränkten Toleranzen z.B. 1/5 DIN Kl. B erhältlich
Die Toleranzen für Klasse A und B können Sie aus der Tabelle „Grundwerte und Toleranzen für Pt100 Widerstandsthermometer“ im Anhang entnehmen.

Elektrischer Anschluß :

Pt100 / 4-Leiter

Temperatureinsatzbereich :

Mediumtemperatur : -50...+180 °C
Umgebungstemperatur : -30 ... + 90 °C



Einbauvorschläge für Widerstandsthermometer mit glattem Tauchrohr

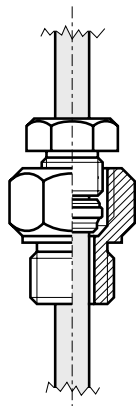
Weitere Einbaumöglichkeiten siehe Kapitel **Schutzrohre**

Klemmverschraubung

Zum Einschrauben

nach Datenblatt:

18.10

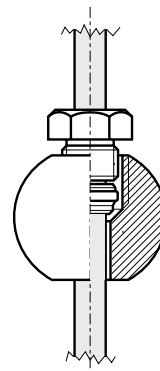


Klemmverschraubung

Zum Einschweißen

nach Datenblatt:

18.10



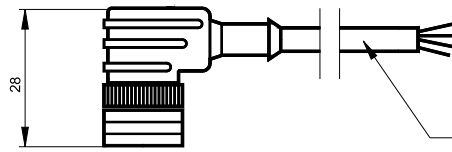
Bauform	
Bestellcode	D
Konfektionierbar	1
Mit festem Kabel: nach oben abgehend	2
Mit festem Kabel: seitlich abgehend	3

Schutzrohrdurchmesser d1	
Bestellcode	HI
6mm	13
9mm	56
Sonderdurchmesser	99

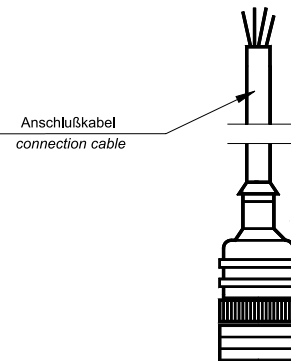
Meßwiderstand	
Bestellcode	P
1 x Pt100 KL.B	1
1 x Pt100 KL.A	2
Sonderwiderstand	9

Ausführung mit fest angeschlossenem Kabel

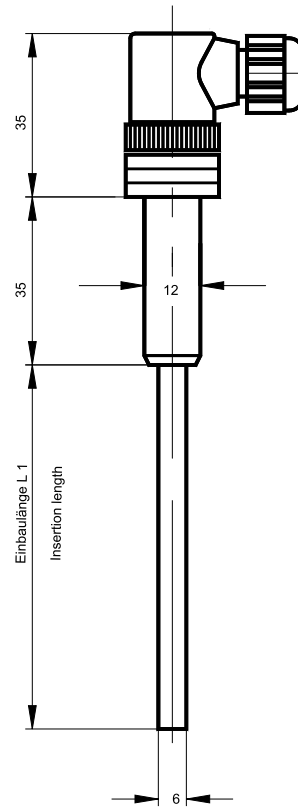
Kabel seitlich abgehend



Kabel nach oben abgehend



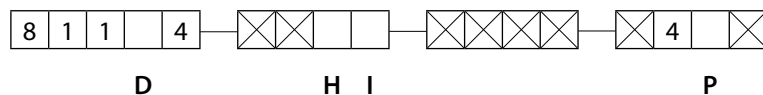
Ausführung mit konfektionierbarem Kabel



Bestellschlüssel :

Zur Bestellung bitte alle leeren Stellen vollständig ausfüllen.

Die entsprechenden Kennzahlen für alle freien Stellen finden Sie in den obenstehenden Tabellen



Bitte bei Bestellung im Klartext angeben:

Einbaulänge (L₁):

.....mm