

## Beschreibung

Präzisions- Gasdruckthermometer im Bördelringgehäuse.  
Bauform nach DIN EN 13190 mit Meßgerätehalter.

## Genauigkeit

Klasse 1 nach DIN EN 13190

## Temperatureinsatzbereich

Anzeigebereiche nach DIN EN 13190 siehe Rückseite  
(Sonderanzeigebereiche auf Anfrage)

## Gehäuse

Bördelringgehäuse aus CrNi- Stahl 1.4301 / AISI304  
Schutzart IP 65 nach IEC 529  
Sichtscheibe aus Instrumentenglas  
Nenngrößen 63, 80, 100 mm

## Zeiger und Zifferblatt

Zifferblatt aus Aluminium weiß lackiert / Ziffern schwarz  
Zeiger aus Aluminium

## Prozessanschluss

Lose Überwurfmutter • Medienberührte Teile aus CrNi- Stahl  
1.4571 / AISI316Ti

## Fernleitung

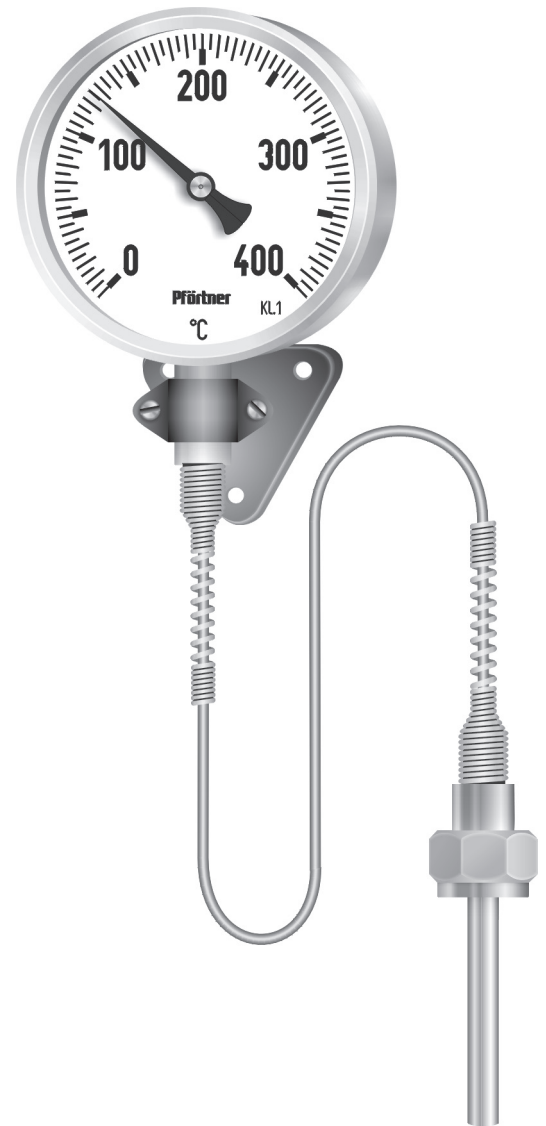
Edelstahl 1.4571 / AISI316Ti • Edelstahl mit PVC - Mantel •  
Edelstahl mit Spiralschutzschlauch

## Bestelloptionen

- Ölfüllungen zur Vibrationsdämpfung
- Schlepp und Markenzeiger

## Zusätzliche Bestelloptionen (Bitte im Klartext angeben)

- Sichtscheibe aus Sicherheitsglas oder Polycarbonat für Lebensmittelindustrie
- Mikroverstellzeiger
- Doppelgeteilte und kundenspezifische Skalen
- Sondermaterialien für medienberührte Teile

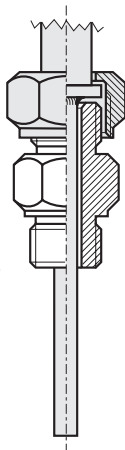


## Einbauvorschläge für Thermometer mit loser Überwurfmutter

Weitere Einbaumöglichkeiten siehe Kapitel **Schutzrohre**

### Verschraubung

zum Einbau  
in Prozess-  
anschlüsse mit  
Innengewinde

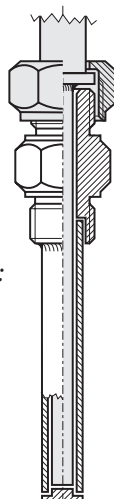


nach Datenblatt :

18.13

### Schutzrohr

zum  
Einschrauben,  
meherteilig

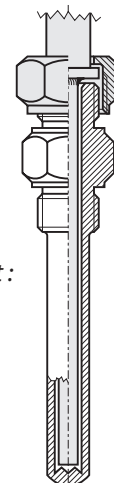


nach Datenblatt :

13.1

### Schutzrohr

zum  
Einschrauben,  
einteilig

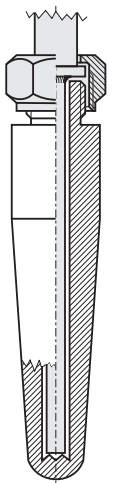


nach Datenblatt :

13.1

### Schutzrohr

zum  
Einschweißen,  
einteilig

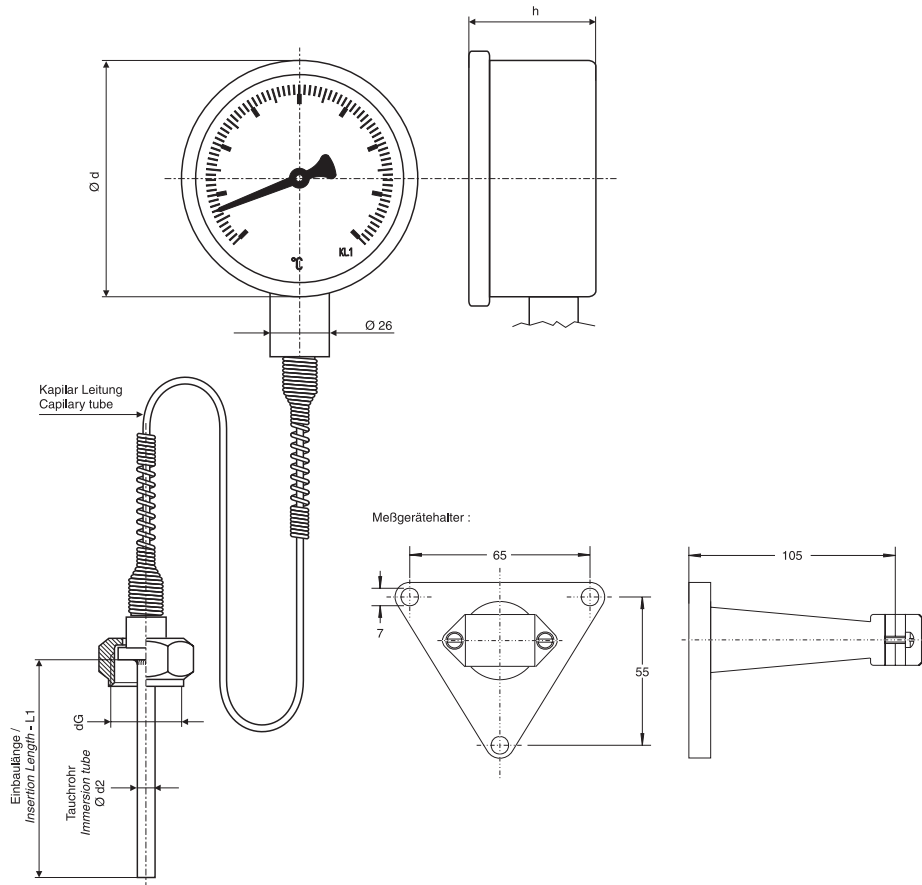


nach Datenblatt :

11.0

Gehäusemaße	
Bestellcode	C
NG 63	3
NG 80	4
NG 100	5

Anzeigebereiche	
Bestellcode	F G
- 40 ... + 40 °C	4 9
- 40 ... + 60 °C	5 0
- 30 ... + 50 °C	5 2
- 20 ... + 40 °C	5 3
- 20 ... + 60 °C	5 4
0 ... + 60 °C	5 8
0 ... + 80 °C	5 9
0 ... + 100 °C	6 0
0 ... + 120 °C	6 1
0 ... + 160 °C	6 2
0 ... + 200 °C	6 3
0 ... + 250 °C	6 4
0 ... + 300 °C	6 5
0 ... + 350 °C	6 6
0 ... + 400 °C	6 7
0 ... + 500 °C	6 8
0 ... + 600 °C	6 9
Sonderbereich	9 9



Zusatzeinrichtungen	
Bestellcode	H
Ohne Zusatzeinrichtung	0
Markenzeiger	5
Schleppzeiger	6
Silikonölfüllung	7
Glyzerinfüllung	8

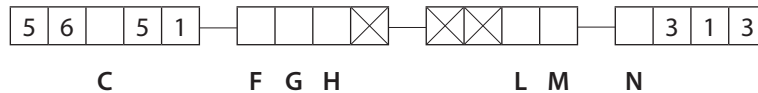
Fernleitung	
Bestellcode	LM
Edelstahl	03
Edelstahl mit PVC-Mantel	04
Edelstahl mit Spiralschutzschlauch	05

Gewinde		
Bestellcode		N
G 1/2"	SW 27	1
G 3/4"	SW 32	2
G 1"	SW 41	3
M 18 x 1,5	SW 24	6
M 20 x 1,5	SW 27	7
M 24 x 1,5	SW 32	8
Sondergewinde		9

### 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:

Ø Tauchrohr (d<sub>2</sub>) :  6mm  8mm  10mm  12 mm  
 Fernleitungslänge: ..... m  
 Sondermessbereich (auf Anfrage) : .....°C bis ..... °C  
 Einbaulänge (L<sub>1</sub>) ..... mm  
 Schutzrohr nach Datenblatt: .....