

## Beschreibung

Präzisions- Bimetallthermometer im Bajonetttringgehäuse.  
Bauform dreh- und schwenkbar nach DIN EN 13190.

## Genauigkeit

Klasse 1 nach DIN EN 13190

## Temperatureinsatzbereich

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

## Gehäuse

Bajonetttringgehäuse aus CrNi- Stahl 1.4301 / AISI304  
Schutzart IP 65 nach IEC 529  
Sichtscheibe aus Instrumentenglas  
Nenngrößen 80, 100, 160 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

## Bestelloptionen

- Ölfüllungen zur Vibrationsdämpfung bis 250 °C
- Schlepp und Markenzeiger

## Zusätzliche Bestelloptionen (Bei Bestellung im Klartext angeben)

- Sichtscheibe aus Verbundssicherheitsglas oder Polycarbonat
- Doppelgeteilte und kundenspezifische Skalen
- Sondermaterialien für medienberührte Teile



## Einbauvorschläge für Thermometer mit loser Überwurfmutter

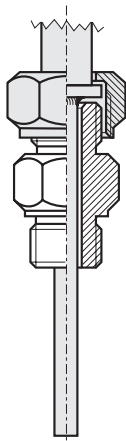
Weitere Einbaumöglichkeiten siehe Kapitel **Schutzrohre**

### Verschraubung

zum Einbau  
in Prozess-  
anschlüsse mit  
Innengewinde

nach Datenblatt :

18.13

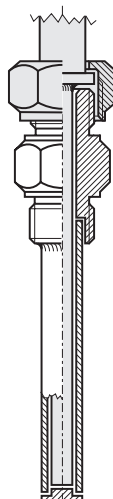


### Schutzrohr

zum  
Einschrauben,  
meherteilig

nach Datenblatt :

13.1  
13.0

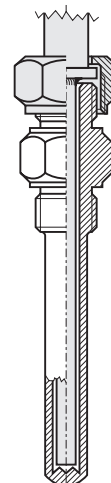


### Schutzrohr

zum  
Einschrauben,  
einteilig

nach Datenblatt :

13.1  
13.0

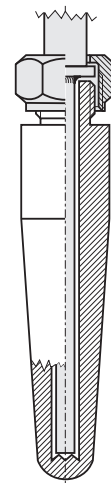


### Schutzrohr

zum  
Einschweißen,  
einteilig

nach Datenblatt :

11.0



Revision 2.0 - 10/2004

# Bimetallthermometer

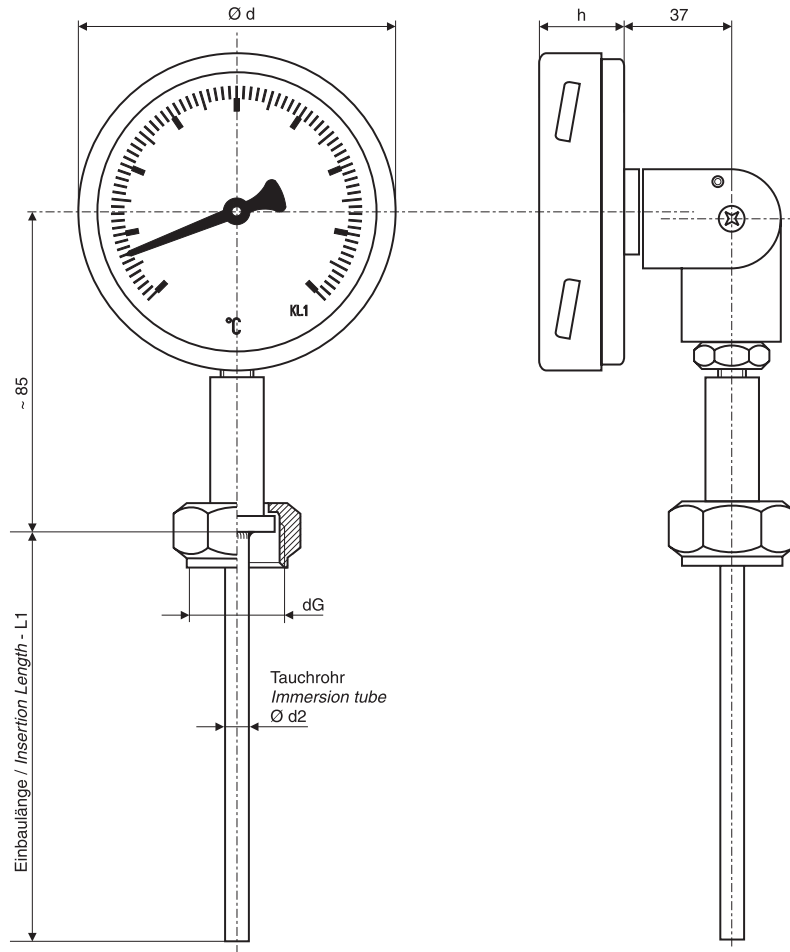
Verstellbar mit Gelenk, im Bajonettringgehäuse, mit loser Überwurfmutter

# Datenblatt 38.13

Bimetallthermometer

Gehäusemaße	
Bestellcode	C
NG 80	4
NG 100	5
NG 160	6

Anzeigebereiche	
Bestellcode	F G
- 40 ... + 40 °C	49
- 40 ... + 60 °C	50
- 30 ... + 50 °C	52
- 20 ... + 40 °C	53
- 20 ... + 60 °C	54
0 ... + 60 °C	58
0 ... + 80 °C	59
0 ... + 100 °C	60
0 ... + 120 °C	61
0 ... + 160 °C	62
0 ... + 200 °C	63
0 ... + 250 °C	64
0 ... + 300 °C	65
0 ... + 350 °C	66
0 ... + 400 °C	67
0 ... + 500 °C	68
Sonderbereich	99



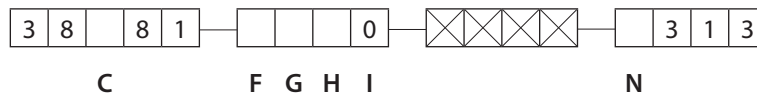
Zusatzeinrichtungen	
Bestellcode	H I
Ohne Zusatzeinrichtung	00
Markenzeiger	50
Schleppzeiger	60
Silikonölfüllung	70
Glyzerinfüllung	80

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

Einbaulänge (L<sub>1</sub>):

..... mm

Sondermessbereich (auf Anfrage) :

..... °C bis ..... °C

Schutzrohr nach Datenblatt:

.....