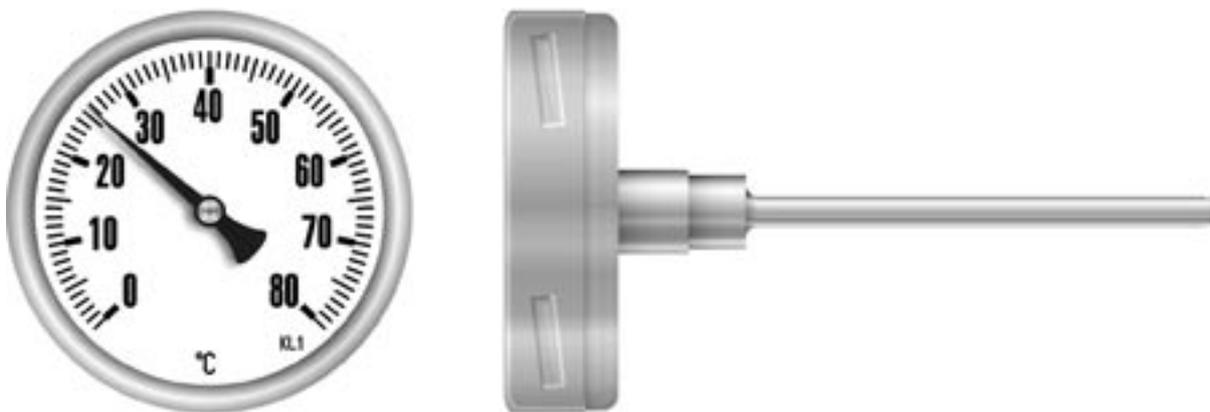




## Bimetall-Thermometer, Typ 30

Industrie-Thermometer im Bajonettringgehäuse  
mit drehbarem Einschraubzapfen

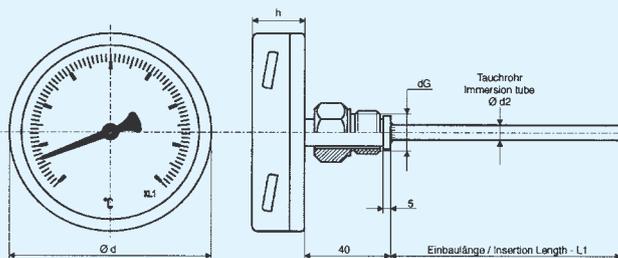


- Präzisions Bimetall-Thermometer, axial, DIN 16 204  
Temperaturbereich : - 60 ... + 500 °C  
Genauigkeit : Klasse 1 nach DIN 16 203  
Material : Edelstahl oder Stahlblech  
Zusatzeinrichtungen : Grenzkontakte, Öldämpfung  
Prozeßanschluss : drehbarer Einschraubzapfen zum  
Einbau in Schutzrohre



Bimetall-Thermometer, Typ 30

Gehäusemaße		
<b>Bestellcode</b>		<b>C</b>
Ø(d)	Höhe (h)	
63	20	3
80	24	4
100	28	5
160	28	3
<b>Maße Kontaktversionen</b>		
100	85	
160	100	



Gehäusematerial	
<b>Bestellcode</b>	<b>E</b>
Edelstahl 1.4301	1
Stahlblech	2

Standard Meßbereiche		
<b>Bestellcode</b>	<b>F G</b>	<b>F G</b>
-40 ... +40 °C	49	0 ... +160 °C
-40 ... +60 °C	50	0 ... +200 °C
-30 ... +50 °C	52	0 ... +250 °C
-20 ... +40 °C	53	0 ... +300 °C
-20 ... +60 °C	54	0 ... +350 °C
0 ... +60 °C	58	0 ... +400 °C
0 ... +80 °C	59	0 ... +500 °C
0 ... +100 °C	60	Sonderbereich*
0 ... +120 °C	61	*auf Anfrage

Zusatzeinrichtungen	
<b>Bestellcode</b>	<b>H</b>
Ohne Zusatzeinrichtung	0
mit Schleichschaltung	1
mit Induktivkontakt	3
mit Elektronikkontakt	4
Markenzeiger	5
Schleppzeiger	6
Silikonölfüllung (bis 250 °C)	7
Glyzerinfüllung (bis 100 °C)	8

Achtung: Kontaktversion setzt Meßbereichsumfang von min. 100 K voraus!

Anschluß (elektrisch)	
<b>Bestellcode</b>	<b>I</b>
Ohne	0
1 m Anschlußkabel	1
Anschlußdose	2

Kontaktfunktionen	
<b>Bestellcode</b>	<b>J K</b>
<b>Einfachkontakt</b>	
Schließkontakt	X 1
Öffnerkontakt	X 2
Wechselkontakt	X 3
<b>Doppelkontakt</b>	
2 x Schließkontakt	1 1
2 x Öffnerkontakt	2 2
1. Schließer / 2. Öffner	1 2
1. Öffner / 2. Schließer	2 1

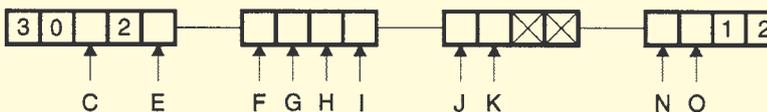
Gewinde			
<b>Bestellcode</b>	<b>N</b>	<b>Bestellcode</b>	<b>N</b>
G 1/2" SW 27	1	M 18 x 1,5 SW 24	6
G 3/4" SW 32	2	M 20 x 1,5 SW 27	7
G 1" SW 41	3	M 24 x 1,5 SW 32	8
		M 27 x 2 SW 32	9

Material für Tauchrohr und Gewinde	
<b>Bestellcode</b>	<b>0</b>
Messing	1
Edelstahl; 1.4571	3

**Bestellschlüssel :**

Zur Bestellung bitte alle leeren Stellen vollständig ausfüllen.

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



**Einbauvorschläge für Thermometer mit loser Überwurfmutter**

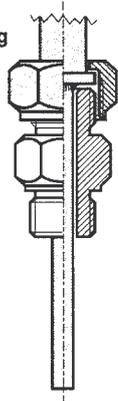
Weitere Einbaumöglichkeiten (nach DIN und Werksnorm, Flanschführungen ect.) siehe Kapitel - Schutzrohre

**Verschraubung**

zum Einbau in Prozessanschlüsse mit Innengewinde

nach Datenblatt :

18.13

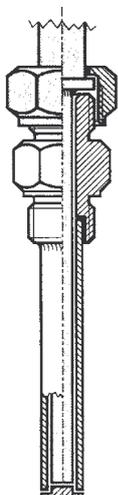


**Schutzrohr**

zum Einschrauben mehrteilig

nach Datenblatt :

13.13

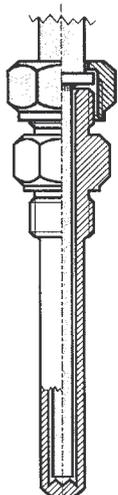


**Schutzrohr**

zum Einschrauben einteilig

nach Datenblatt :

12.13



**Schutzrohr**

zum Einschweißen einteilig

nach Datenblatt :

11.13

