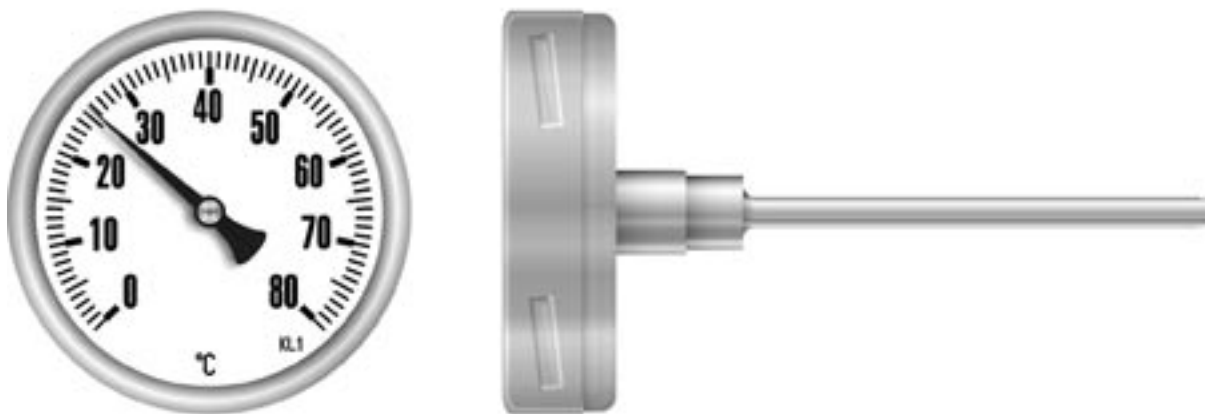




Bimetall-Thermometer, Typ 30

Industrie-Thermometer im Bajonettringgehäuse
mit drehbarem Einschraubzapfen

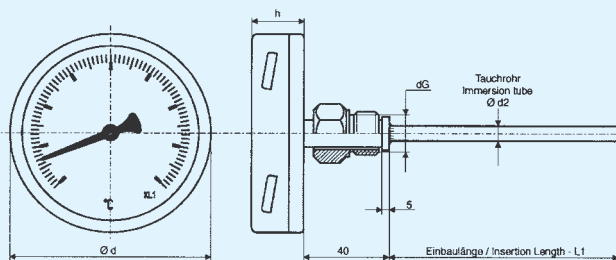


- Präzisions Bimetall-Thermometer, axial, DIN 16 204
Temperaturbereich : - 60 ... + 500 °C
Genauigkeit : Klasse 1 nach DIN 16 203
Material : Edelstahl oder Stahlblech
Zusatzeinrichtungen : Grenzkontakte, Öldämpfung
Prozeßanschluss : drehbarer Einschraubzapfen zum
Einbau in Schutzrohre



Bimetall-Thermometer, Typ 30

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



Gehäusematerial	
Bestellcode	E
Edelstahl 1.4301	1
Stahlblech	2

Standard Meßbereiche		
Bestellcode	F G	F G
-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	
Bestellcode	H
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)	
Bestellcode	I
Ohne	0
1 m Anschlußkabel	1
Anschlußdose	2

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

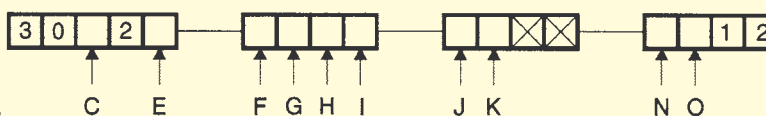
Gewinde			
Bestellcode	N	Bestellcode	N
G 1/2" SW 27	1	M 18 x 1,5 SW 24	6
G 3/4" SW 32	2	M 20 x 1,5 SW 27	7
G 1" SW 41	3	M 24 x 1,5 SW 32	8
		M 27 x 2 SW 32	9

Material für Tauchrohr und Gewinde	
Bestellcode	0
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

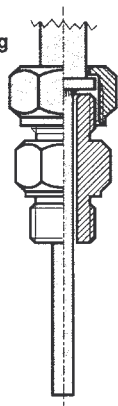
Weitere Einbaumöglichkeiten (nach DIN und Werksnorm, Flanschführungen ect.) siehe Kapitel - Schutzrohre

Verschraubung

zum Einbau in Prozessanschlüsse mit Innengewinde

nach Datenblatt :

18.13

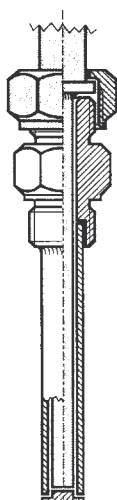


Schutzrohr

zum Einschrauben mehrteilig

nach Datenblatt :

13.13

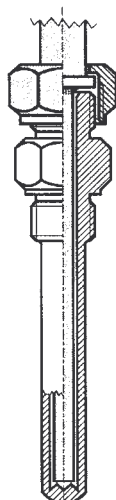


Schutzrohr

zum Einschrauben einteilig

nach Datenblatt :

12.13



Schutzrohr

zum Einschweißen einteilig

nach Datenblatt :

11.13

