



Bimetall-Thermometer, Typ 31

Industrie-Thermometer im Bajonettringgehäuse
mit drehbarem Einschraubzapfen



- **Präzisions Bimetall-Thermometer, vertikal,
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 31

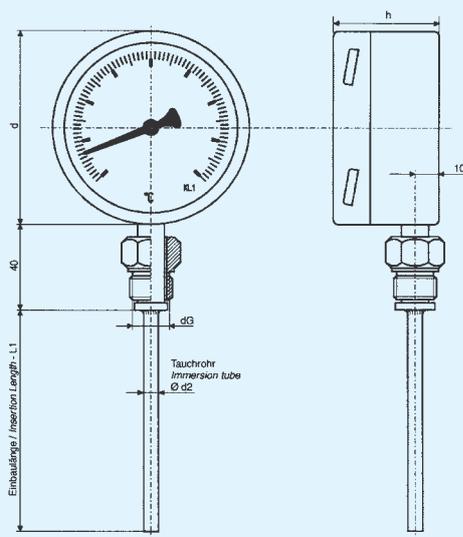
Gehäusemaße		Gehäusematerial	
Bestellcode	C	Bestellcode	E
Ø(d)	Höhe (h)	Edelstahl 1.4301	1
63	45	Stahlblech	2
80	45		
100	50		
160	50		
Maße Kontaktversionen		<i>Achtung: Kontaktversion setzt Meßbereichsumfang von min. 100 K voraus!</i>	
100	85		
160	100		

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

Zusatzeinrichtungen		Anschluß (elektrisch)		Kontaktfunktionen	
Bestellcode	H	Bestellcode	I	Bestellcode	J K
Ohne Zusatzeinrichtung	0	Ohne	0	Einfachkontakt	
mit Schleischialtung	1	1 m Anschlußkabel	1	Schließkontakt	X 1
mit Induktivkontakt	3	Anschlußdose	2	Öffnerkontakt	X 2
mit Elektronikkontakt	4			Wechselkontakt	X 3
Markenzeiger	5	<i>Details siehe unter Zubehör / Kontakte</i>		Doppelkontakt	
Schleppzeiger	6	<i>Kontaktversionen mit Trafo-Öl Füllung auf Anfrage.</i>		2 x Schließkontakt	1 1
Silikonölfüllung (bis 250 °C)	7			2 x Öffnerkontakt	2 2
Glyzerinfüllung (bis 100 °C)	8			1. Schließer/2. Öffner	1 2
				1. Öffner/2. Schließer	2 1

Gewinde			
Bestellcode	N	Bestellcode	N
G ½ " SW 27	1	M 18 x 1,5 SW 24	6
G ¾ " 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

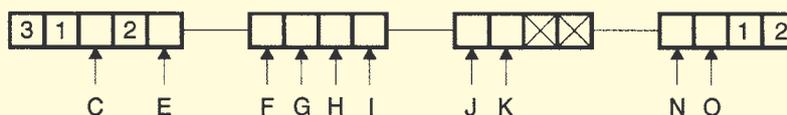
Material für Tauchrohr und Gewinde	
Bestellcode	0
Messing	1
Edelstahl ; 1.4571	3



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 drehbarem Einschraubzapfen

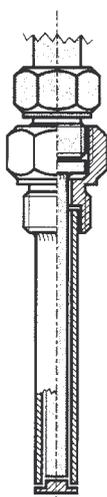
Weitere Einbaumöglichkeiten (nach DIN und Werksnorm, Flanschausführungen ect.) siehe Kapitel - Schutzrohre

Schutzrohr

zum Einschrauben, mehrteilig,

nach Datenblatt :

13.11

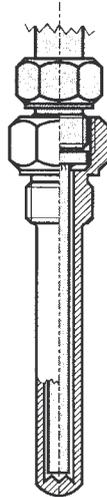


Schutzrohr

zum Einschrauben, einteilig

nach Datenblatt :

12.11



Schutzrohr

zum Einschweißen, einteilig

nach Datenblatt :

11.11
14.11

