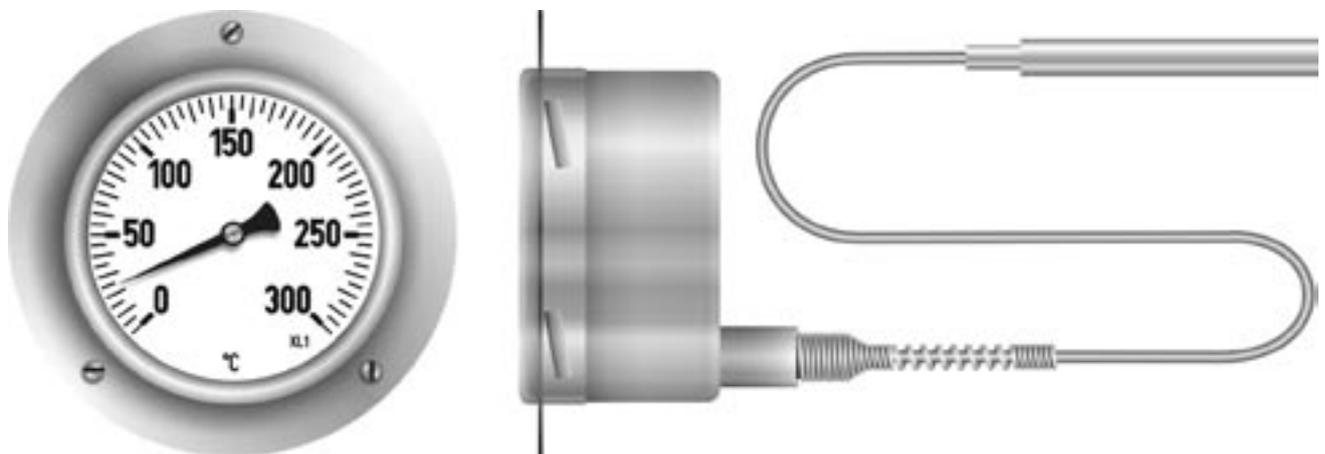




Gasdruck-Fernthermometer, Typ 51

Industrie-Thermometer für Tafeleinbau.
Bajonettringgehäuse mit drehbarem Zapfen.



- **Präzisions Gasdruck-Thermometer mit vorderem Befestigungsrand, DIN 16 206**

Temperaturbereich : - 60 ... + 700 °C

Genauigkeit : Klasse 1 nach DIN 16 203

Material : Edelstahl, Stahlblech

Fernleitung : Edelstahl, ... PVC-ummantelt

Zusatzeinrichtungen : Grenzkontakte, Öldämpfung

Prozeßanschluss : drehbarer Einschraubzapfen
zum Einbau in Schutzrohre



Gasdruck-Fernthermometer, Typ 51

d	160	100	80	63
d1	196	132	110	86
d3	5,8	4,8	4,5	4,5
d4	178	116	96	75
h	50	50	46	45

Gehäusemaße	
Bestellcode	C
Ø(d) Höhe (h)	
63 45	3
80 45	4
100 50	5
160 50	6
Maße bei Kontaktversionen	
100 85	
160 100	

Details zur Kontaktfunktion siehe unter Zubehör / Datenblatt 10.H

Gehäusematerial	
Bestellcode	E
Edelstahl 1.4301	1
Stahlblech	2

Fernleitung	
Bestellcode	L M
Edelstahl	0 3
Edelstahl mit	
PVC - Mantel	0 4
Edelstahl mit	
Spiralschutzschlauch	0

Standard DIN-Meßbereiche	
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

**auf Anfrage*

*Kompensationseinrichtungen bitte anfragen.
Ab Größe NG100 ist Gehäusekompensation oder Vollkompensation möglich.
Vollkompensation mit verdritelter Fernleitung aus Edelstahl wahlweise auch mit Schutzschlauch möglich.*

Zusatzeinrichtungen	
Bestellcode	H
Ohne Zusatz	0
mit Schleisschaltung	1
mit Magnetschaltung	2
mit Induktivkontakt	3
mit Elektronikkontakt	4
Markenzeiger	5
Schleppzeiger	6
Silikonölfüllung	7
Glycerinfüllung	8

Kontaktversionen mit Trafo-Öl Füllung auf Anfrage

Gewindeanschlüsse	
Bestellcode	N
G ½ " SW 27	1
G ¾ " 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
M 27 x 2 SW 32	9

Anschluß (elektrisch)	
Bestellcode	I
Ohne	0
1 m Anschlußkabel	1
Anschlußdose	2

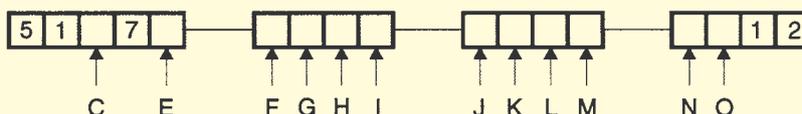
Kontaktfunktionen	
Bestellcode	J K
Einfachkontakt	
Schließkontakt	X 1
Öffnerkontakt	X 2
Wechselkontakt	X 3
Doppelkontakt	
2 x Schließkontakt	1 1
2 x Öffnerkontakt	2 2
1. Schließer/2. Öffner	1 2
1. Öffner/2. Schließer	2 1

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

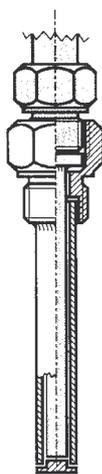
Weitere Einbaumöglichkeiten (nach DIN und Werksnorm, Flanschausführungen ect.) siehe Kapitel - Schutzrohre

Schutzrohr,

zum Einschrauben, mehrteilig,

nach Datenblatt :

13.11

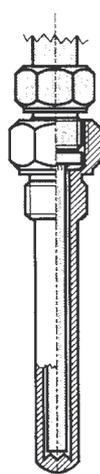


Schutzrohr,

zum Einschrauben, einteilig

nach Datenblatt :

12.11



Schutzrohr,

zum Einschweißen, einteilig

nach Datenblatt :

11.11

14.11

