



Gasdruck-Fernthermometer, Typ 53

Industrie-Thermometer für Wandmontage mit Messgerätehalter, Bajonettringgehäuse mit drehbarem Zapfen.



- **Präzisions Gasdruck-Thermometer mit Messgerätehalter, 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 53

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	

Gehäusematerial	
Bestellcode	E
Edelstahl 1.4301	1
Stahlblech	2

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		

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

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

*Details zur Kontaktfunktion siehe unter Zubehör
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

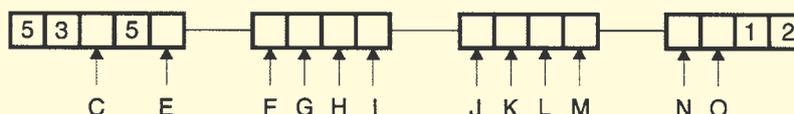
Kontaktfunktionen	
Bestellcode	J K
Einfachkontakt	
Schließkontakt	X 1
Öffnerkontakt	X 2
Wechselkontakt	X 3
Doppelkontakt	
2 x Schließkontakt	1 1
2 x Öffnerkontakt	2 2
1. Schließer/2. Öffner	1 2
1. Öffner/2. Schließer	2 1

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

Bestellschlüssel :

Zur Bestellung bitte alle leeren Stellen vollständig ausfüllen.

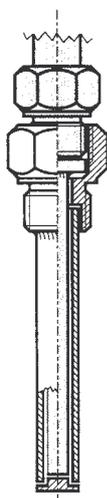
Die entsprechenden Kennzahlen für alle freien Stellen finden Sie in den obenstehenden Tabellen



Einbauvorschläge für Thermometer mit drehbarem Einschraubzapfen

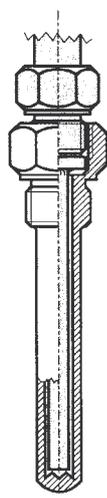
Weitere Einbaumöglichkeiten (nach DIN und Werksnorm, Flanschausführungen ect.) siehe Kapitel - Schutzrohre

Schutzrohr,
zum Einschrauben,
mehrtellig,
nach
Datenblatt :



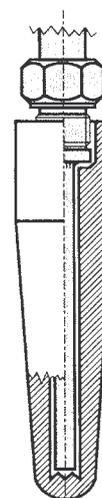
13.11

Schutzrohr,
zum Einschrauben,
einteilig
nach
Datenblatt :



12.11

Schutzrohr,
zum Einschweißen,
einteilig
nach
Datenblatt :



11.11
14.11