

Speziell entwickelt zur Fernmessung von Temperatur.
Nach der Norm EN 13190 hergestellt.

Es handelt sich um zuverlässige Geräte für korrosive Medien, chemische Prozesse, Petro- und Lebensmittelindustrie.



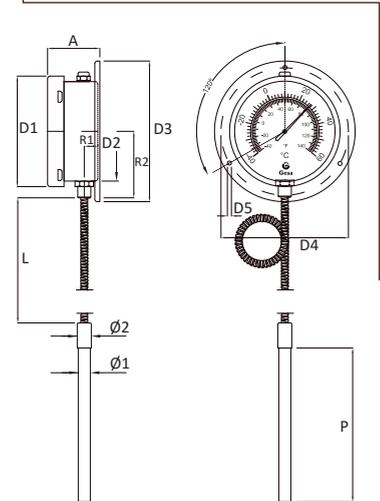
STANDARDPARAMETER

- Design: EN 13190
- Befestigung: Diagramm C sehen
- Schließen des Gehäuses: Bajonett Ring. Abgedichtet durch Gummidichtung
- Schutzgrad: IP65 (EN 60529)
- Genauigkeit: Klasse 1.6
- Temperaturgrenzen:
 - Umgebung: -40+60°C
 - Übertemperatur der Flüssigkeit: max. 10% vom Skalenendwert
 - Max. Druck auf den Schaft: max. 25 Bar. Für höheren Druck C0301 sehen
- Bereich: **0+120; 0+200; 0+400; +50+650 °C/°F**
- Sensorelement: Bourdonfeder (Gasausdehnung).
- Raumtemperatur-Kompensator durch Bimetall
- Kapillarlänge (L): **3; 5; 8 m**
- Schaftlänge (P): **150; 250 mm**
- Anschluss: **Verschiebbarer Anschluss, ohne Gewinde oder Schiebemutter**
- Anschlussgewinde: **½" BSP, ½" BSPT, ½" NPT, ¾" BSP, ¾" BSPT, M20x150 oder M22x150**
- Antivibrations-Flüssigkeit: **Glycerin oder ohne Flüssigkeit**
- Übertemperaturschutzsystem: Übersteckring

WERKSTOFFE

- Gehäuse und Frontring: AISI 304 Edelstahl
- Innenteile und Bourdonfeder: Kupferlegierung
- Kapillar: AISI 304 Edelstahl
- Bildschirm: Glas
- Zifferblatt: Weiß lackiertes Aluminium
- Temperaturanzeiger: Schwarz lackiertes Aluminium
- Kapillar-Beschichtung: AISI 304 Edelstahl
- Schaft: AISI 304 Edelstahl
- Anschluss: **AISI 304 Edelstahl oder Messing**

C Radial mit rückseitigem Flansch



Anwendung:

- Chemische Industrie
- Erdölindustrie
- Nahrungsmittelindustrie
- Klimaanlage
- Kältesysteme

MASSE (mm)										GEWICHT (g)			Temperaturbereiche nach DIN 16206					
DN	Befestigung A	Ø1	Ø2	R1	R2	D1	D2	D3	D4	D5	L=3m	L=5m	L=8m	Skala auf dem Zifferblatt gedruckt (°C)	nützliche Messbereiche (°C)	Unterteilung	Mx. Fehler	
Ø100	C	52	10	12	14	67	110	100	140	124	4	782	835	1016	0+120 0+200	+20+100 +20+180	2	3
															Glycerin +271g			
															0+400	+50+350	5	8
															+50+650	+100+600	10	10

Wie man bestellt

1. Temperaturbereiche (°C)		2. Schaftlänge (P) in mm		3. Kapillarlänge (L) in m			4. Anschluss		5. Anschlussgewinde	
0+120	0+400	150	250	3	5	8	Schiebemutter	½" BSP	¾" BSP	
0+200	+50+650						Verschiebbar	½" BSPT	M20X150	
							ohne Gewinde	½" NPT	M22X150	
								¾" BSP	Andere Gew.	
6. Anschluss		7. Anschluss Werkstoff		8. Antivibrations-Flüssigkeit			9. Kalibrierung entsprechend der ENAC-Normen			
Männ.		Messing		Glycerin			3 Punkte	6 Punkte		
Weiblich		AISI 304 Edelstahl		Ohne Fl.			4 Punkte	7 Punkte		
							5 Punkte	Ohne Zert.		

D31 -

www.termometros.com

Bestell es online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com



D6