

Thermometer aus Edelstahl mit Kapillar für Abgassysteme



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
sSchließen des Gehäuses: Bajonett Ring. Abgedichtet durch Gummidichtung
Schutzgrad: IP56 (**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: -60+40 °C
Sensorelement: Bourdonfeder (Gasausdehnung).
Raumtemperatur-Kompensator durch Bimetall
Kapillarlänge (L): **3; 5; 8 m**
Schaftlänge (P): 100 mm
Anschluss: **Verschiebbarer Anschluss, ohne Gewinde** oder **Schiebemutter**
Anschlussgewinde: ½" BSP, ½" BSPT, ½" NPT, ¾" BSP, ¾" BSP, M20x150 oder M22x150
Übertemperaturschutzsystem: Übersteckring

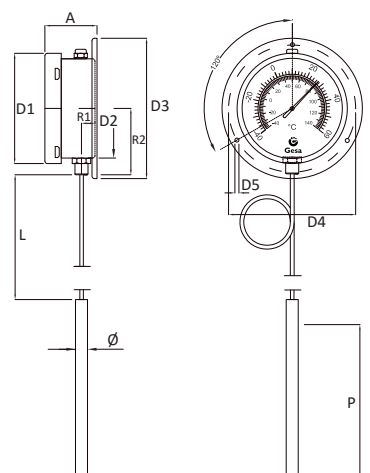
WERKSTOFFE

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

Anwendung:

- Chemische Industrie
- Erdölindustrie
- Nahrungsmittelindustrie
- Klimaanlage
- Kältesysteme

C Radial mit rückseitigem Flansch



MASSE (mm)											GEWICHT (g)			Temperaturbereiche nach DIN 16206			
DN	Befestigung	A	Ø	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	41	8	14	67	110	100	140	124	4	448	483	542	+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						
-60+40		150	250	3	5	8	Schiebemutter Verschiebbar ohne Gewinde	½" BSP ½" BSPT ½" NPT ¾" BSP	¾" BSP M20X150 M22X150 Andere Gew.						
6.Anschluss		7.Anschluss Werkstoff		8.Kalibrierung entsprechend der ENAC-Normen											
Männ.		Messing		3 Punkte		6 Punkte									
Weiblich		AISI 304 Edelstahl		4 Punkte		7 Punkte									
				5 Punkte		Ohne Zert.									
1		2		3		4		5		6		7		8	
D32 -															

D32 -

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

www.termometros.com

Bestell es online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

