

Bimetall-Zeigerthermometer aus verzinktem Stahl



Bimetall-Zeigerthermometer mit Innenkomponenten aus Kupferlegierung.
Nach der Norm **EN 13190** hergestellt.

Speziell entwickelt zur Temperaturmessung von Heizung und Kältesystemen.

STANDARDPARAMETER

Design: **EN 13190**

Aufbau/Befestigung: Diagramme **A** oder **B** sehen

Schließen des Gehäuses: **A**: Bajonett Ring; **B**: Dichtungsring

Schutzgrad: IP56 (**EN 60529**)

Genauigkeit: Klasse 2.5

Temperaturgrenzen:

Umgebung: -40+65°C

Übertemperatur der Flüssigkeit: max. 10% vom Skalenendwert

Max. Druck auf den Schaft: max. 16 Bar

Bereich: **-20+60; 0+120 °C**

Sensorelement: Bimetallfeder

Schaftlänge (P): **50; 65; 100 mm**

Anschluss: Mit Schutzrohr

Anschlussgewinde (G): ½" BSP Männlich

WERKSTOFFE

Gehäuse und Frontring: Verzinkter Stahl

Innenteile und Bimetallfeder: Kupferlegierung

Anschluss: **Messing** oder **AISI 316 Edelstahl**

Bildschirm: Glas

Zifferblatt: Weiß lackiertes Aluminium

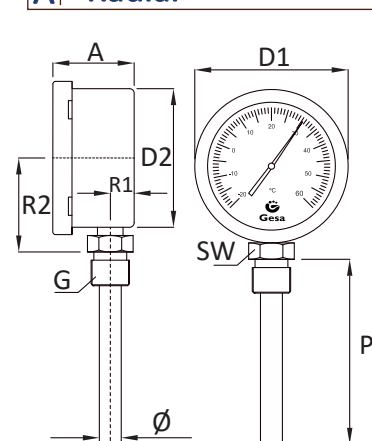
Temperaturanzeiger: Schwarz lackiertes Aluminium

Schaft: Messing

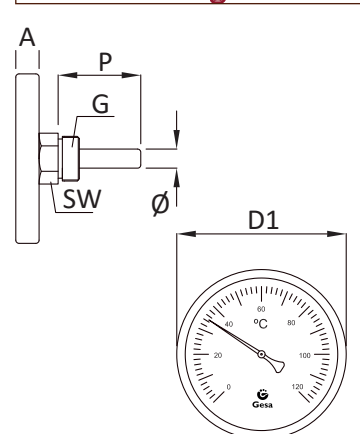
Anwendung:

- Heizung
- Kältesysteme

A Radial



B Rückseitig



MASSE (mm)									GEWICHT (g)	
DN	Befestigung	R1	A	D1	Ø	R2	SW	D2	P=50mm	P=100mm
Ø63	A	12	47	68	11	44	22	60	174	184
Ø63	B	-	12	63	11	-	22	-	134	147
Ø80	A	13	50	84	11	54	22	75	204	216
Ø80	B	-	13	80	11	-	22	-	-	176

Temperaturbereiche nach DIN 16206

Skala auf dem Zifferblatt gedruckt (°C)	nützliche Messbereiche (°C)	Unterteilung	Mx. Fehler
-20+60	-10+50	1	2
0+120	+20+100	2	3

Wie man bestellt

1. Gehäusedurchmesser

Ø63 Ø80

2. Temperaturbereiche (°C)

-20+60 0+120

3. Befestigung

A **B**

4. Schaftlänge (P) in mm

50 65 100

5. Anschluss Werkstoff

Messing
AISI 316 Edelstahl

6. Kalibrierung entsprechend der ENAC-Normen

3 Punkte 6 Punkte
4 Punkte 7 Punkte
5 Punkte Ohne Zert.

D03 -

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

