



Thermomètres à cadran avec bande bimétallique et éléments internes en alliage de laiton.

Fabriqués selon la norme **EN 13190**.

Connexion au système verticale ou axiale

Instruments fiables qui résistent d'extrêmes conditions de travail: vibrations de moteur, humidité et agents agressifs comme l'eau de mer.

PARAMÈTRES STANDARD

Design: **EN 13190**

Connexion: Voir croquis **A** ou **B**

Fermeture : Baïonnette

Protection IP: IP54 (**EN 60529**)

Précision: **Ø80**: Classe 1.6 / **Ø100-Ø150**: Classe 1.0

Limites d'utilisation:

Température de travail: -40+65°C

Température maximum du fluide: 10% sur la graduation

Pression maximum sur plongeur: 16 bar

Gamme de température: **-30+50; 0+60; 0+120; 0+200; 0+400 °C**

Élément capteur: Bande bimétallique

Longueur du plongeur: **50; 65; 100; 150; 200; 250; 300 mm**

Connexion au système : **Lisse, Raccord coulissant ou tournant, Gaine de protection**

Connexion filetée (G): **½"NPT, ½"BSP ou ¾"BSP / Mâle ou Femelle**

MATÉRIAUX

Boîtier: Acier Inoxydable AISI 304

Éléments mécaniques: Alliage de cuivre

Connexion filetée : **Laiton ou Acier inoxydable AISI 316**

Voyant: Verre

Cadran: Aluminium laqué en blanc

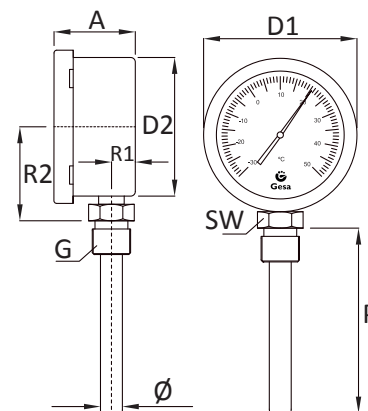
Aiguille: Aluminium laqué en noir

Plongeur: Acier Inoxydable AISI 316

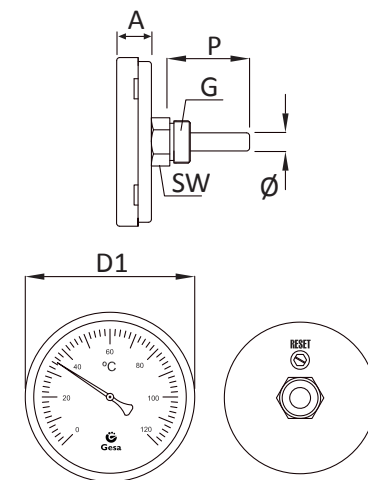
Application:

- Air comprimé
- Compresseurs
- Climatisation
- Hydraulique
- Pneumatique

A Vertical



B Axial



DIMENSIONS (mm)

POIDS (g)

DN	Connexion	R1	A	D1	Ø	R2	SW	D2	POIDS (g)
Ø80	A	12	47	84	11	54	22	75	212
Ø80	B	-	17	84	11	-	22	-	99
Ø100	A	13	50	110	11	65	22	100	285
Ø100	B	-	20	110	11	-	22	-	176
Ø150	A	15	50	160	11	90	22	150	545
Ø150	B	-	20	160	11	-	22	-	485

Gamme de température selon DIN 16206

Graduation imprimée sur le cadran (°C)	Gamme de travail (°C)	Subdivision °C/trait	Erreur maximum
-30+50 0+60	-20+40 +10+50	1	1.5
0+120 0+200	+20+100 +20+180	2	3
0+400	+50+350	5	8

Comment passer une commande

1. Diamètre du boîtier

Ø80 Ø100 Ø150

2. Gamme de température (°C)

-30+50 0+60 0+120 0+200 0+400

3. Connexion

A **B**

4. Longueur du plongeur (mm)

50 100 50
65 150 300

5. Connexion au système

Gaine de protection
Raccord coulissant
Lisse
Tournant

6. Connexion filetée

½"BSP
¾"BSP
½"NPT

7. Type de connexion

Mâle
Femelle

8. Matériel de connexion

Laiton
Acier Inoxydable AISI 316

9. Certificat d'étalonnage traçable à ENAC

3 points 6 points
4 points 7 points
5 points Sans certificat

D01 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

