



Termómetros de dial con tira bimetálica con elementos internos en aleación de cobre. Fabricados de acuerdo con la norma **EN 13190**.

Son instrumentos fiables que resisten condiciones de trabajo extremas: vibraciones de los motores, humedad y medios agresivos como agua de mar.

PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: **EN 13190**

Montaje: Ver esquemas adjuntos **A** o **B**

Cierre: Radial: Bayoneta / Posterior: Aro sellado

Grado de protección: IP54 (**EN 60529**)

Precisión: **Ø80**: Clase 1.6 / **Ø100-Ø150**: Clase 1.0

Límites de uso:

Temperatura ambiente: -40+65°C

Sobretensión del fluido: máxima 10% del fondo de escala

Presión sobre el vástago: máxima 16 bar

Rango: **-30+50; 0+60; 0+120; 0+200; 0+400 °C**

Elemento sensor: Tira bimetálica

Longitud vástago: **50; 65; 100; 150; 200; 250; 300 mm**

Conexión al proceso: **Deslizante, bulbo liso, tuerca loca o funda de protección**

Rosca de conexión (G): **½"NPT, ½"BSP o ¾"BSP / Macho o Hembra**

Aplicación:

- Aire comprimido
- Compresores
- Climatización
- Hidráulica
- Neumática

MATERIALES

Caja y aro: Acero inoxidable AISI 304

Elementos internos y tira bimetálica: Aleación de cobre

Conexión: **Latón o Acero inoxidable AISI 316**

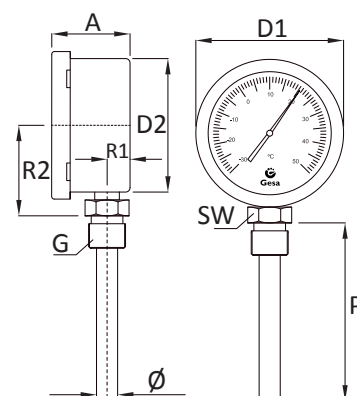
Visor: Vidrio

Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco

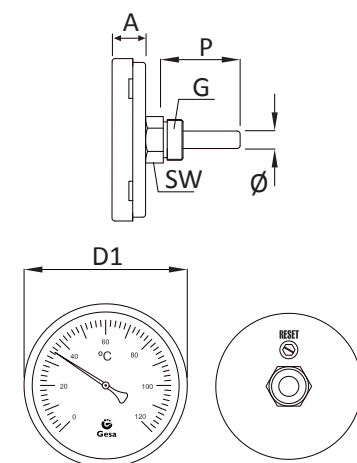
Aguja: Aluminio lacado en color negro

Vástago: Acero inoxidable

A Radial



B Posterior



Escala de temperaturas según DIN 16206

Escala impresa sobre el dial (°C)	Rango útil de medida (°C)	Subdivisión °C/raja	Error máximo
-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

DIMENSIONES (mm)

PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	D1	Ø	R2	SW	D2	
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

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø80 Ø100 Ø150

2. Rango de Temperatura (°C)

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

3. Montaje

A B

4. Longitud vástago (P) en mm

50 100 50
65 150 300

5. Conexión al proceso

Funda de protección
Conexión deslizante

6. Rosca de conexión

Bulbo liso
Tuerca loca
½"BSP
¾"BSP
½"NPT

7. Tipo de conexión

Macho
Hembra

8. Material de la conexión

Latón
Acero inoxidable AISI 316

9. Certificado de calibración trazable a ENAC

3 puntos 6 puntos
4 puntos 7 puntos
5 puntos Sin certificado

D01 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9



Gesa Termómetros S.L. - C/ Barrikako Bidea Pol. Ind. Igeltzera Pabellón D3 - 48610 Urduliz (Bizkaia) ESPAÑA

D1

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com