

D 33

Termómetro de expansión de gas con capilar de cobre y caja de plástico



Termómetros de expansión de gas inerte con elemento elástico tipo "Bourdon" y compensador de temperatura ambiente mediante tira bimetálica. Son instrumentos sencillos y especialmente diseñados para medir temperaturas de forma remota en cámaras frigoríficas y de refrigeración.



PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: EN 13190

Montaje: Ver esquema adjunto **B**

Cierre: Bayoneta. Sellado mediante junta de goma

Grado de protección: IP43

Precisión: Clase 2.5

Rango: **-40+40 o 0+120**°C

Elemento sensor: Tubo bourdon (Expansión de gas inerte). Compensador de temperatura ambiente mediante tira bimetálica

Longitud capilar: 1m

Dimensiones Bulbo (L x Ø): 30 x Ø6mm

Conexión al proceso: Bulbo liso

MATERIALES

Caja y aro: Polietileno

Elementos internos y tubo bourdon: Aleación de cobre

Vástago: Aleación de cobre

Visor: Polietileno

Dial/Carátula: Polietileno

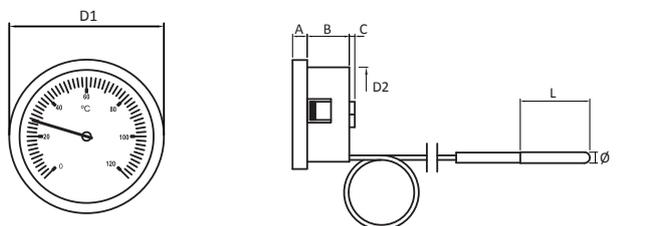
Aguja: Polietileno

Recubrimiento capilar: PVC

Aplicación:

- Aire comprimido
- Compresores
- Climatización
- Hidráulica
- Neumática

B Posterior



DIMENSIONES (mm)

PESO (g)

Escala de temperaturas según DIN 16206

DN	Montaje	A	Ø	B	C	D1	D2	L	PESO (g)	Escales de temperaturas según DIN 16206			
										Escales impresa sobre el dial (°C)	Rango útil de medida (°C)	Subdivisión °C/raja	Error máximo
Ø50	C	8	6	23	3	58	52	30	57	-40+40	-30+50	1	2
										0+120	+20+100	2	3

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø50

2. Rango de Temperatura (°C)

-40+40 0+120

3. Montaje

B

4. Longitud vástago (L) en mm

30

5. Longitud capilar en m

1

6. Conexión al proceso

Bulbo liso

7. Certificado de calibración trazable a ENAC

3 puntos
4 puntos

5 puntos
6 puntos

7 puntos
Sin certificado

D33 -

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

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

