

APLICACIÓN

Calefacción y refrigeración. El termómetro se puede suministrar con vaina de protección de latón.



ESPECIFICACIONES PARA PEDIDOS:
D 04 + SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS

2. CONSTRUCCIÓN / DISEÑO

2.1. Diseño	■ Entrada del tubo capilar en la caja: Radial inferior o posterior centrada. Construcción según la norma EN 13190
2.2. Instalación	■ Montaje mediante presión o sobre la rosca de conexión de la vaina.
2.3. Grado de protección	IP 56 según en 60529

3. MATERIALES Y DIMENSIONES

3.1. Caja	
3.1.1. Material	Plástico ABS
3.1.2. Dimensiones	■ Diámetros 50, 63, y 80mm.
3.2. Aro	
3.2.1. Material	Sin aro
3.2.2. Cierre	Cierre del visor a la caja por presión.
3.3. Elementos internos	
3.3.1. Principio de medida	Tira bimetálica
3.3.2. Material	Aleación de cobre
3.4. Conexión a la instalación	
3.4.1. sujeción a presión	Mediante bulón de encaje.
3.4.2. Con vaina de latón	■ Diámetro 12mm. Rosca estándar: 1/4" BSP, 3/8" BSP, 1/2" BSP
3.5. Vástago	
3.5.1. Material	Aluminio
3.5.2. Dimensiones	■ Diámetro 10mm. Longitudes 50mm y 100mm
3.6. Visor	Acrílico.
3.7. Dial / Carátula	Grabado de la escala sobre la caja de plástico.
3.8. Aguja	Plástico en color negro.

4. TEMPERATURA

4.1. Rango (C°)	■ -20+60, 0+60, 0+120
4.2. Escala	Escala simple en °C
4.3. Subdivisión	Clase 2,5
4.4. Precisión / Clase	5°C por división
4.5. Condiciones de uso	
4.5.1. Temperaturas de trabajo	Ambiente: -40+65°C Sobretemperatura del fluido: máxima 10% del fondo de escala.
4.5.2. Presión sobre el vástago	Máxima 6 bar.

5. OPCIONES

5.1. Logotipos	■ Marcado con el logotipo del cliente. (cantidad minima por escala)
5.2. Otras roscas de conexión	■ BSP, BSPT, NPT o Métricas
5.3. Certificados de calibración	■ De conformidad, de fábrica o emitido por laboratorio acreditado por ENAC.
5.4. Accesorios	■ Vaina de protección según normas DIN. (Ver hoja técnica C 03 01)

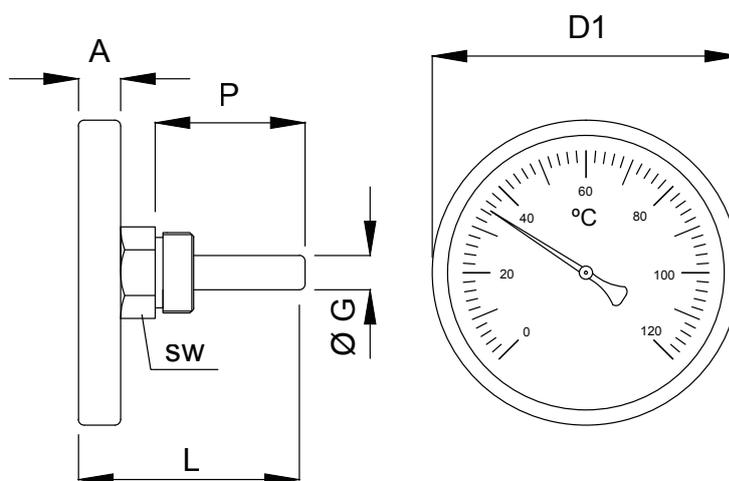


Fig. D 04 A (Radial)

DIMENSIONES (mm)								
DN	SALIDA	A	ØG	R1	R2	D1	D2	SW
50	Posterior	11	11			50		22
63	Posterior	11	11			63		22
80	Posterior	11	11			80		22
50	Radial	25	11	12	32	59	50	22
63	Radial	25	11	12	41	72	63	22
80	Radial	42	11	12	51	89	80	22