

Termómetro bimetálico Para la técnica del frío y del aire acondicionado Modelo 48

Hoja técnica WIKA TM 48.01



Otras homologaciones
véase página 3

Aplicaciones

- Técnica del frío y del aire acondicionado
- Equipos de ventilación

Características

- Clase de exactitud 2
- Diámetro nominal 63, 80, 100 y 160
- Rangos de indicación desde -30 ... +50 °C hasta 0 ... +120 °C



Termómetro bimetálico, modelo A48.10.080

Descripción

El termómetro bimetálico modelo 48 ha sido especialmente desarrollado para su utilización en la ingeniería de climatización y refrigeración para medir la temperatura en conductos de aire.

La brida flexible y ajustable permite la adaptación del termómetro a todos los espesores de aislamientos de pared de tuberías habituales.

Versión estándar

Diámetro en mm

63, 80, 100 y 160

Elemento sensible

Espiral bimetálico

Modelos

Modelo	DN	Posición de la conexión
A48.10.063	63	Dorsal céntrico
A48.10.080	80	
A48.10.100	100	
A48.10.160	160	

Rangos de indicación

Rango de indicación en °C	Subdivisiones de escala en °C
-30 ... +50	1
-20 ... +60	1
-10 ... +50	1
0 ... 60	1
0 ... 80	1
0 ... 120	2

Conexión

Ø brida $d_2 = 61$ mm, acero galvanizado, regulable en bulbo

Bulbo

Longitud de inserción $l = 160, 200$ y 300 mm

Ø 9 mm aleación de cobre

Longitud de inmersión $l_{min} = 60$ mm aprox.

Clase de exactitud

Clase 2 según EN 13190

Caja

Aluminio

Esfera

Aluminio, blanco, subdivisión negra

Aguja

Aluminio, negro

Mirilla

Cristal acrílico

Ajuste del indicador

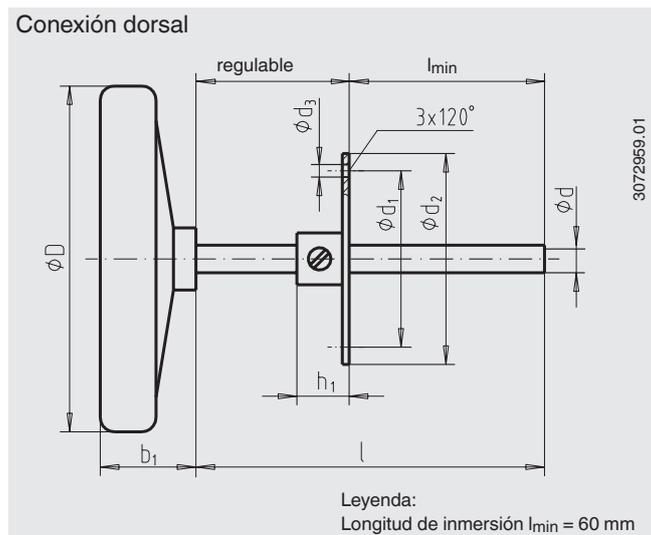
En el extremo del bulbo

Opciones

- Otros rangos de indicación
- Otras longitudes de inserción
- Ø brida $d_2 = 50$ mm
- Ejecuciones para aplicaciones sanitarias a petición

Dimensiones en mm

Versión estándar



DN	Dimensiones en mm								Peso en kg
	ØD	b_1	Ød	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	h_1	l	
63	63	20	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,16
80	80	22	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,18
100	100	27	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,21
160	160	29	9	51	61	3,6	13	160, 200, 300	0,36

Homologaciones

- **GOST**, metrología/técnica de medición, Rusia
- **CRN**, seguridad (p. ej. seguridad eléctrica, sobrepresión, etc.), Canadá

Certificaciones/Certificados (opcional)

- 2.2 Certificado de prueba

Para homologaciones y certificaciones, véase el sitio web

Indicaciones relativas al pedido

Modelo / Diámetro nominal / Rango de medición / Conexión / Longitud de montaje / Opciones

© 2011 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos los derechos reservados.
Los datos técnicos descritos en este documento corresponden al estado actual de la técnica en el momento de la publicación.
Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos y materiales.

