Termómetro bimetálico
Para la técnica del frío y del aire acondicionado
Modelo A48

Hoja técnica WIKA TM 48.01

otras homologaciones
véase página 4

Aplicaciones

- Técnica de climatización y de refrigeración
- 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 A48 es óptimo para aplicaciones en la ingeniería de climatización y refrigeración para medir la temperatura en conductos de aire.

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

Part of your business

Datos técnicos

Elemento sensible
Espiral bimetálico

Diámetro en mm
63, 80, 100 y 160

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 en °C
-30 ... +50	1
-20 ... +60	1
-10 ... +50	1
0 ... 60	1
0 ... 80	1
0 ... 120	2

otros rangos a consultar

Conexión
Brida, acero cincado, regulable en bulbo
- Opción: Diámetro de brida d_2 = 61 mm
- Opción: Diámetro de brida d_2 = 50 mm

Bulbo
Longitud de inserción l = 160, 200 y 300 mm
Ø 9 mm aleación de cobre
Longitud de inmersión l_{min} = 60 mm aprox.
otras longitudes de inserción a consultar

Clase de exactitud
Clase 2 según EN 13190

Caja
Aluminio

Esfera
Aluminio, blanco, subdivisión negra

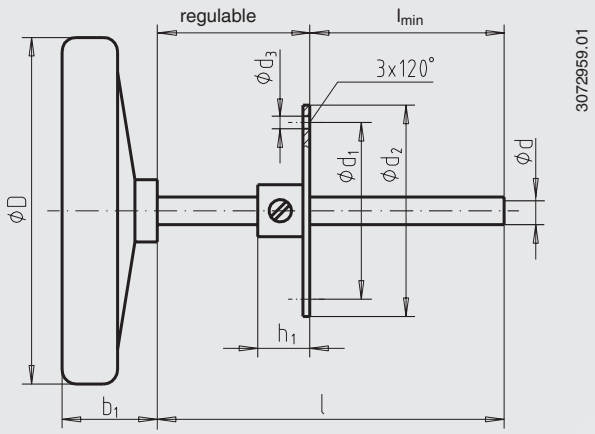
Aguja
Aluminio, negro

Mirilla
Cristal acrílico

Ajuste de punto cero
En el extremo del bulbo

Dimensiones en mm

Conexión dorsal



Leyenda:
Longitud de inmersión l_{min} = 60 mm

DN	Dimensiones en mm								Peso en kg
	Ø D	b_1	Ø d	Ø d_1	Ø d_2	Ø d_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

Instrumentación y control industrial

Homologaciones

Logo	Descripción	País
	GOST (opción) Metrología, técnica de medición	Rusia
	KazInMetr (opción) Metrología, técnica de medición	Kazajstán
-	**MTSCHS (opción)** Autorización para la puesta en servicio	Kazajstán
	UkrSEPRO (opción) Metrología, técnica de medición	Ucrania
	Uzstandard (opción) Metrología, técnica de medición	Uzbekistán
-	**CRN (opción)** Seguridad (p. ej. seguridad eléctrica, sobrepresión, etc.)	Canadá

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

© 07/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
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.

02/2019 based on 11/2018 ES

gavasa Instrumentación y control industrial
c\ Resina 22-24 Nave 10-B. 28021 Madrid. Spain
comercial@gavasa.com
+34 917 230 930
www.gavasa.com