

Termometro bimetallico

Per sistemi di condizionamento dell'aria e refrigerazione

Modello 48

Scheda tecnica WIKA TM 48.01



Per ulteriori omologazioni
vedi pagina 3

Applicazioni

- Sistemi di condizionamento dell'aria e refrigerazione
- Sistemi di ventilazione

Caratteristiche distintive

- Classe di precisione 2
- Diametro nominale 63, 80, 100 e 160
- Campi scala da -30 ... +50 °C a 0 ... +120 °C



Termometro bimetallico modello A48.10.080

Descrizione

Il modello 48, termometro bimetallico, è stato sviluppato specialmente per impiego nel settore dell'aria condizionata e nella tecnologia della refrigerazione, per misurare la temperatura nei condotti dell'aria.

Grazie alla flessibilità d'uso della flangia regolabile, il termometro può essere adattato a tutte gli spessori di parete standard degli isolamenti dei tubi.

Versione standard

Dimensione nominale in mm

63, 80, 100 e 160

Elemento di misura

Spirale bimetallica

Modelli

Modello	DN	Posizione di montaggio
A48.10.063	63	Attacco posteriore (BM), centrale
A48.10.080	80	
A48.10.100	100	
A48.10.160	160	

Campi scala

Campo scala in °C	Suddivisione della scala in °C
-30 ... +50	1
-20 ... +60	1
-10 ... +50	1
0 ... 60	1
0 ... 80	1
0 ... 120	2

Attacco

Flangia, Ø d₂ = 61 mm, acciaio zincato, regolabile sul bulbo

Bulbo

Profondità di immersione l = 160, 200 e 300 mm

Ø 9 mm lega di rame

Lunghezza immersione minima l_{min} = ca. 60 mm

Classe di precisione

Classe 2 secondo EN 13190

Cassa

Alluminio

Quadrante

Alluminio, bianco, scritte in nero

Indice

Alluminio, nero

Trasparente

Plastica acrilica

Regolazione dello zero

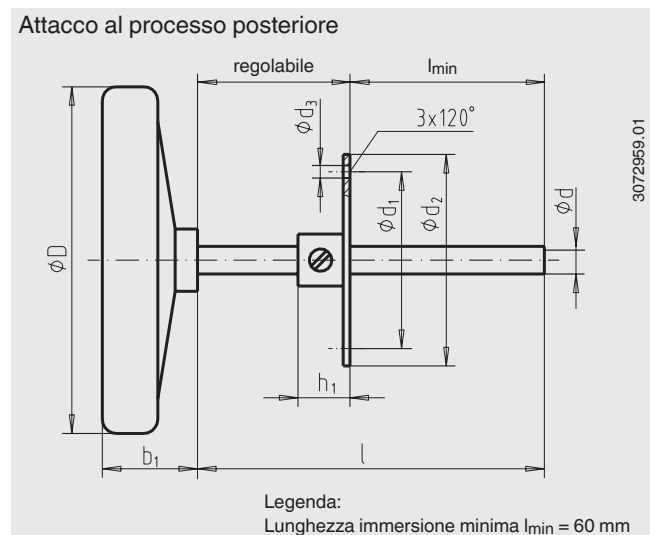
Sulla base del bulbo

Opzioni

- Altri campi scala
- Altre profondità di immersione
- Flangia Ø d₂ = 50 mm
- Esecuzioni per applicazioni medicali su richiesta

Dimensioni in mm

Versione standard



DN	Dimensioni in mm								Peso in 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

Omologazioni

- **GOST**, Tecnologia di misurazione/metrologia, Russia
- **CRN**, sicurezza (es. sicurezza elettrica, sovraccaricabilità, ...), Canada

Certificati (opzione)

- Protocollo di prova 2.2

Per le omologazioni e i certificati, consultare il sito internet

Informazioni per l'ordine

Modello / Dimensione nominale / Campo scala / Attacco / Profondità di immersione / Opzioni

© 2011 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.

Scheda tecnica WIKA TM 48.01 · 02/2013

Pagina 3 di 3



WIKAI Italia Srl & C. Sas
Via Marconi, 8
20010 Arese (MI)/Italia
Tel. (+39) 02-93861-1
Fax (+39) 02-93861-74
E-mail info@wika.it
www.wika.it