Bimetallthermometer
Für Klima- und Kältetechnik
Typ A48

weitere Zulassungen
siehe Seite 4

Anwendungen

- Klima- und Kältetechnik
- Lüftungsanlagen

Leistungsmerkmale

- Genauigkeitsklasse 2
- Nenngröße 63, 80, 100 und 160
- Anzeigebereiche von -30 ... +50 °C bis 0 ... 120 °C



Bimetallthermometer, Typ A48.10.080

Standard-
artikel

Beschreibung

Das Bimetallthermometer Typ A48 wurde speziell für den Einsatz in der Klima- und Kältetechnik zur Messung der Temperatur in Luftkanälen entwickelt.

Durch den flexibel einstellbaren Flansch, lässt sich das Thermometer an alle gängigen Wandstärken von Rohrisolierungen anpassen.

WIKA
Smart in sensing

Technische Daten

Messelement
Bimetallwendel

Nenngröße in mm
63, 80, 100 und 160

Typenübersicht

Typ	NG	Anschlusslage
A48.10.063	63	Rückseitig, zentrisch
A48.10.080	80	
A48.10.100	100	
A48.10.160	160	

Anzeigebereiche

Anzeigebereich in °C	Skalenteilungswert in °C
-30 ... +50	1
-20 ... +60	1
-10 ... +50	1
0 ... 60	1
0 ... 80	1
0 ... 120	2

andere Anzeigebereiche auf Anfrage

Anschluss
Flansch, Stahl verzinkt, auf Tauchschaft verschiebbar
- Standard: Flanschdurchmesser d_2 = 61 mm
- Option: Flanschdurchmesser d_2 = 50 mm

Tauchschaft
Einbaulänge l = 160, 200 und 300 mm
Ø 9 mm Kupferlegierung
Mindest-Eintauchtiefe l_{min} = ca. 60 mm
andere Einbaulängen auf Anfrage

Genauigkeitsklasse
Klasse 2 nach EN 13190

Gehäuse
Aluminium

Zifferblatt
Aluminium, weiß, Skalierung schwarz

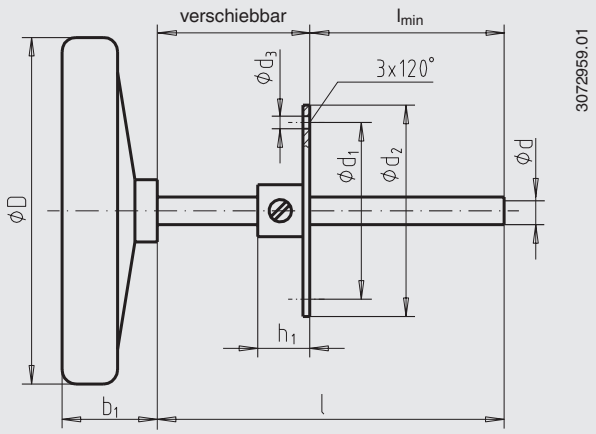
Zeiger
Aluminium, schwarz

Sichtscheibe
Acrylglas

Anzeigekorrektur
Am Tauchschaftende

Abmessungen in mm

Anschlusslage rückseitig



Legende:
Mindest-Eintauchtiefe l_{min} = 60 mm

NG	Abmessungen in mm								Gewicht in 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

Zulassungen

Logo	Beschreibung	Land
	GOST (Option) Metrologie, Messtechnik	Russland
	KazInMetr (Option) Metrologie, Messtechnik	Kasachstan
-	**MTSCHS (Option)** Genehmigung zur Inbetriebnahme	Kasachstan
	UkrSEPRO (Option) Metrologie, Messtechnik	Ukraine
	Uzstandard (Option) Metrologie, Messtechnik	Usbekistan
-	**CRN (Option)** Sicherheit (z. B. elektr. Sicherheit, Überdruck, ...)	Kanada

Zertifikate/Zeugnisse (Option)

- 2.2-Werkszeugnis

Zulassungen und Zertifikate siehe Internetseite

Bestellangaben
Typ / Nenngröße / Anzeigebereich / Anschluss / Einbaulänge l / Optionen

Standard-artikel

© 07/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-0
info@wika.de
www.wika.de