

Termometr bimetaliczny Dla klimatyzacji i systemów chłodniczych Model 48

Karta katalogowa WIKA TM 48.01



inne aprobaty
patrz Strona 3

Zastosowanie

- Klimatyzacja i systemy chłodnicze
- Systemy wentylacyjne

Specjalne właściwości

- Klasa dokładności 2
- Rozmiary nominalne 63, 80, 100 i 160
- Zakresy skali od -30 ... +50 °C do 0 ... +120 °C



Termometr bimetaliczny model A48.10.080

Opis

Termometr bimetaliczny model 48 został specjalnie zaprojektowany do stosowania w klimatyzacji i technologii chłodniczej do pomiaru temperatury w kanałach wentylacyjnych.

Dzięki swobodnie regulowanemu kołnierzowi, termometr może zostać dostosowany do wszystkich standardowych grubości ścian izolacji rurowych.

Wersja standardowa

Rozmiary nominalne w mm

63, 80, 100 i 160

Element pomiarowy

Spirala bimetaliczna

Modele

Model	NS	Położenie czujnika
A48.10.063	63	Tylne (BM), centryczne
A48.10.080	80	
A48.10.100	100	
A48.10.160	160	

Zakresy skali

Zakres skali w °C	Odstępy w skali w °C
-30 ... +50	1
-20 ... +60	1
-10 ... +50	1
0 ... 60	1
0 ... 80	1
0 ... 120	2

Przylącze

Kołnierz, $\varnothing d_2 = 61$ mm, stal ocynkowana, regulacja na czujniku

Czujnik

Długość zanurzeniowa $l = 160, 200$ i 300 mm

$\varnothing 9$ mm stop miedzi

Minimalna głębokość zanurzeniowa $l_{\min} = \text{ok. } 60$ mm

Klasa dokładności

Klasa 2 wg EN 13190

Obudowa

Aluminium

Podzielnia

Aluminium, biała, czarne napisy

Wskazówka

Aluminium, czarne

Szyba

Tworzywo akrylowe

Regulacja punktu zero

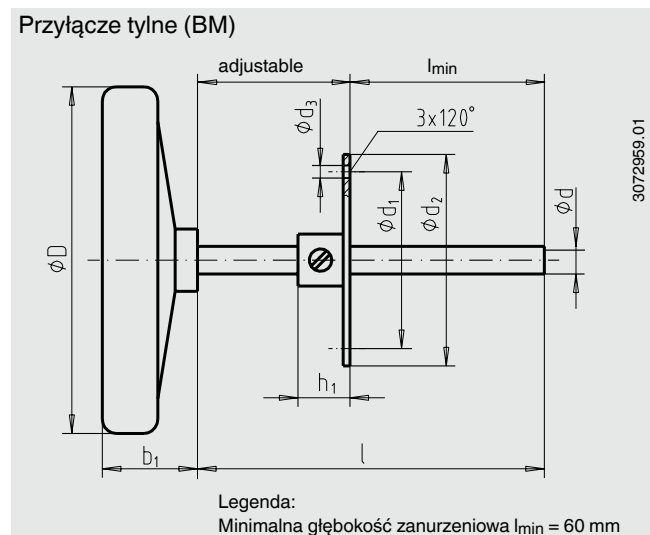
W dolnej części czujnika

Opcje

- Inne zakresy skali
- Inne długości zanurzeniowe
- Kołnierz $\varnothing d_2 = 50$ mm
- Modele dla aplikacji medycznych na zapytane

Wymiary w mm

Wersja standardowa



NS	Wymiary w mm								Waga w kg
	$\varnothing D$	b_1	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_3$	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

Aprobaty

- **GOST**, metrologia/technologia pomiaru, Rosja
- **CRN**, bezpieczeństwo (np. bezpieczeństwo elektryczne, nadciśnienie, ...), Kanada

Certyfikaty (opcja)

- Certyfikat kontrolny 2.2

Aprobaty i certyfikaty, patrz strona www

Informacje wymagane do zamówienia

Model / Rozmiar nominalny / Zakres skali / Przyłącze / Długość zanurzeniowa I / Opcje

© 2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, wszystkie prawa zastrzeżone.
Specyfikacje podane w niniejszym dokumencie przedstawiają stan konstrukcyjny w momencie publikacji.
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia modyfikacji w specyfikacji i materiałach

