

Manometry z rurką Bourdona Model 111.12, przyłącze tylne

Karta katalogowa WIKA PM 01.09

Zastosowanie

- Ciśnieniomierze ogólnego przeznaczenia do pomiaru ciśnienia gazów i cieczy chemicznie obojętnych na stopy miedzi i nie powodujących zatorów w układach ciśnienia
- Pneumatyka
- Ciepłownictwo, wentylacja, klimatyzacja
- Małe kompresory
- Inżynieria medyczna

Specjalne właściwości

- Niezawodny i ekonomiczny
- Konstrukcja wg EN 837-1
- Rozmiar nominalny 40, 50, 63, 80 i 100 mm
- Zakresy pomiarowe 0...400 bar



Manometr z rurką Bourdona model 111.12

Opis

Konstrukcja
EN 837-1

Rozmiar nominalny
40, 50, 63, 80 i 100 mm

Klasa dokładności
2.5

Zakres pomiarowy
0...0,6 do 0...400 bar lub równowartość w innych jednostkach ciśnienia lub próżni

Ciśnienie robocze
Stałe: $\frac{3}{4}$ pełnego zakresu
Zmienne: $\frac{3}{4}$ pełnego zakresu
Pomiar chwilowy: pełen zakres

Dopuszczalna temperatura
Otoczenia: -40 ... +60 °C
Medium: max. +60 °C

Błąd temperaturowy

Gdy temperatura elementu pomiarowego różni się od temperatury odniesienia (+20 °C): max. $\pm 0.4\%$ /10 K zakresu

Przyłącze procesowe

Materiał: stop miedzi
Przyłącze tylne (BM) wg EN 837-1 / 7.3
40 mm: G $\frac{1}{8}$ B
50 i 63 mm: G $\frac{1}{4}$ B
80 i 100 mm: G $\frac{1}{2}$ B

Element pomiarowy

Materiał: stop miedzi
 ≤ 60 bar: sprężyna typu C
> 60 bar: sprężyna typu helikalnego

Mechanizm
stop miedzi

Podzielnia

40, 50 i 63 mm: białe tworzywo, z kołkiem oporowym
80 i 100 mm: białe aluminium, z kołkiem oporowym, z czarnym nadrukiem

Wskaźówka

Czarne tworzywo

Obudowa

Czarne tworzywo

tylko 100 mm: stal malowana na czarno

Szyba

Krystaliczne tworzywo, wciskana w obudowę

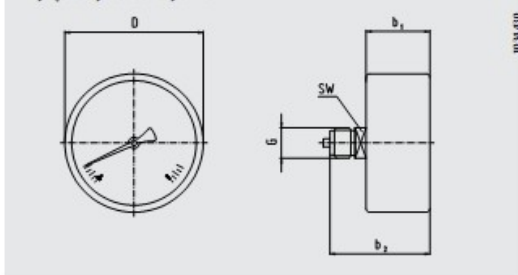
Opcje

- Klasa dokładności 1.6
- Inne przyłącze procesowe
- Obudowa ze stali malowanej na czarno
- Pierścieni trójkątny z obejmą

Wymiary

Wersja standardowa

Przyłącze tylne centryczne



NS	Wymiary w mm		D	G	Waga w kg	
	$b_1 \pm 0,5$	$b_2 \pm 1$			SW	
40	26	41,8	39	G ¼ B	14	0.06
50	26,5	47,5	49	G ¼ B	14	0.07
63	26,5	47	62	G ¼ B	14	0.08
80	32	49	79	G ¼ B	14	0.11
100	31	49	99	G ¼ B	14	0.26

Przyłącze procesowe wg EN 837-1 / 7.3

Informacje potrzebne do zamówienia

Model / rozmiar nominalny / zakres pomiarowy / przyłącze procesowe / opcje dodatkowe

Specyfikacje i wymiary podane w niniejszej karcie przedstawiają stan konstrukcyjny aktualny w momencie wydruku. Istnieje możliwość wprowadzenia modyfikacji i zmian w specyfikacji materiałowej bez wcześniejszego powiadomienia.



WIKA Polska S.A.
Ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek
Tel.: (+48) 54 23 01 100
Fax: (+48) 54 23 01 101
E-mail: info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl