

Миниатюрный манометр с трубкой Бурдона Модель 111.12.27, присоединение сзади Стандартное исполнение

WIKA Типовой лист PM 01.17

Типовой лист

- Для газообразных и жидких сред, не сильно вязких и не кристаллизующихся, не агрессивных по отношению к частям из медного сплава
- Индикация в системах зарядки баллонов
- Респираторное оборудование, спортивные оружие, сварочное оборудование (компактное)
- Медицина

Специальные особенности

- Компактный
- Идеальный для интегрирования
- Ном.размер 27
- Диапазоны до 0 ... 400 бар

Описание

Ном.размер в мм
27

Класс точности
4,0

Диапазоны шкалы

Низкое давление: 0 ... 4 и 0 ... 25 бар
Высокое давление: 0 ... 100 и 0 ... 400 бар
а также соответствующие вакууметрические и мановакууметрические диапазоны



Миниатюрный манометр модель 111.12.27, низкие давления, опция корпуса из латуни, никелированный



Миниатюрный манометр модель 111.12.27, высокие давлением

Предельно допускаемое давление

Постоянное:	3/4 x ВПИ
Переменное:	2/3 x ВПИ
Кратковременное:	ВПИ

Допустимая температура

Окружающая:	-40 ... +60 °C
Измеряемая:	+60 °C максимум

Температурный эффект

При отклонение температуры окружающей среды от нормальной (+20 °C): макс. ±0,4 %/10 K от диапазона

Стандартное исполнение

Присоединение к процессу

Медный сплав, осевое присоединение сзади (СВМ)
G 1/8 В (внешняя), 27 мм, под ключ

Чувствительный элемент

Медный сплав

Механизм

Медный сплав

Циферблат

Пластик, белый, с упором для стрелки, Черные надписи

Стрелка

Пластик, черная

Корпус

Медный сплав
(до 25 бар чувствительный элемент с адаптером из ПА)

Стекло

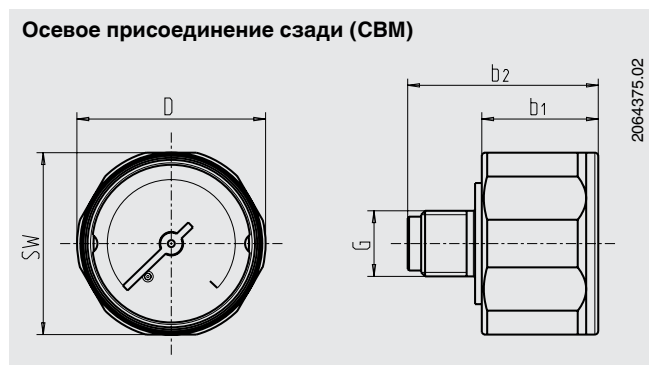
Пластик, прозрачный, защелкивающееся стекло

Варианты

- Другие присоединения к процессу
- Корпус медный сплав, никелированный

Размеры в мм

Стандартное исполнение



НР	Конструкция	Размеры в мм			G	Ключ	Вес в кг
		$b_1 \pm 0.5$	$b_2 \pm 1$	D			
27	Низкое давление	18.5	30.5	28	G 1/8 В	27	0.033
27	Высокое давление	17.5	28.5	28	G 1/8 В	27	0.033

Присоединение к процессу по EN 837-1 / 7.3

Информация, необходимая для заказа

Модель / Ном.размер / Диапазон индикации / Присоединение к процессу / Варианты

© 2009 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.
Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода документа из печати.
Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.



АО "ВИКА МЕРА"
127015, Россия, г. Москва,
ул. Вятская, д.27, стр.17
Тел.: +7 (495) 648-01-80
Факс: +7 (495) 648-01-81
info@wika.ru www.wika.ru