

Манометр с трубчатой пружиной Модель 111.16, Радиальное присоединение сзади Серия для монтажа на панель

WIKА Типовой лист PM 01.10

Применение

- Для газообразных и жидких, не сильно вязких и не кристаллизирующихся измеряемых сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам
- Пневматика
- Отопление, вентиляция, климат

Специальные особенности

- Надежный и экономичный
- Конструкция по EN 837-1
- Номинальные размеры 40, 50 и 63 мм
- Диапазоны измерений до 0 ... 400 бар



Манометр с трубчатой пружиной Модель 111.16

Описание

Исполнение

EN 837-1

Номинальный размер

40, 50 и 63 мм

Класс точности

2.5

Диапазоны измерения

0...0,6 до 0...400 бар (макс. 40 бар для 160 мм), а также все диапазоны ваку-уметрического и мановакууметрического давления

Рабочее давление

Постоянное:	3/4 от ВПИ
Переменное:	2/3 от ВПИ
Кратковременное:	ВПИ (Верхний предел измерений)

Допустимая температура

Окружающей среды: -40 ... +60 °C

Измеряемой среды: +60 °C максимум

Влияние температуры

Погрешность показания при отклонении температуры чувствительного элемента от +20 °C: макс. ± 0,4%/10 К от диапазона показаний

Присоединение

Материал: медный сплав, наружная резьба снизу или с тыльной стороны (EN 837-1/7.3)

40 мм: G 1/8 В, 14 мм

50 и 63 мм: G 1/4 В, 14 мм

Измерительный элемент

Материал:	медный сплав,
≤ 40 бар:	круговая форма
> 40 бар:	винтовая форма

Механизм

медный сплав

Корпус

пластик, чёрного цвета, с фронтальным фланцем

Стекло

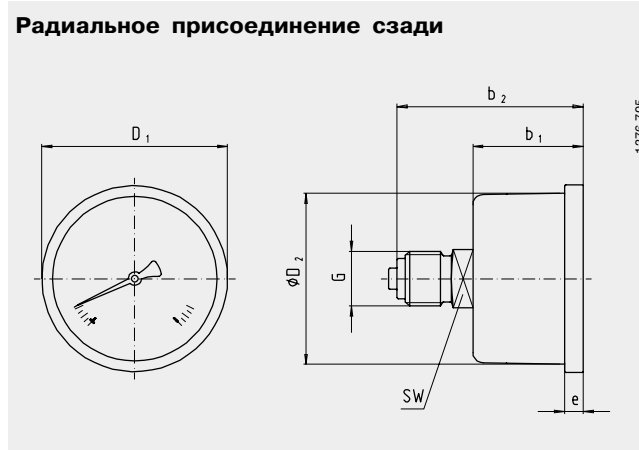
акриловое стекло, зафиксировано в корпусе

Дополнительные варианты

- Класс точности 1.6
- Другие присоединения
- Крепёжный фланец спереди, сталь, чёрного цвета
- Скобочное соединение, сталь, оцинкованная обе детали могут быть установлены по желанию заказчика

Размеры

Стандартное исполнение



НР	Размеры в мм							Масса в кг
	$b_1 \pm 0,5$	$b_2 \pm 0,5$	D_1	D_2	G	SW	e	
40	26.5	44.5	45	40	G 1/8 B	14	4.5	0.063
50	26.5	47.5	54	49.5	G 1/4 B	14	4.5	0.071
63	30	47.5	68	63	G 1/4 B	14	5	0.078

Стандартные присоединения в соответствие с EN 837-1 / 7.3

Форма заказа

Модель/Номинальный размер/Диапазон/Размер присоединения/Варианты

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.



WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
Alexander-Wiegand-Strasse 30
63911 Klingenberg/Germany
Telefon (+49) 93 72/132-0
Telefax (+49) 93 72/132-406
E-Mail info@wika.de
www.wika.de