

Миниатюрный деформационный манометр с трубкой Бурдона, модель 111.12.27, штуцер сзади

WIKAI Типовой лист PM 01.17

Применения

- Для газообразных сред и жидкостей, не сильно вязких, некристаллизующихся и нейтральных по отношению к медным сплавам
- Индикация заряда баллонов
- Спортивное оборудование
- Сварочное компактное оборудование

Особенности

- Малые размеры
- Идеален для встраивания в оборудование
- Номинальный размер 27
- Диапазоны до 0 ... 400 бар

Описание

Номинальный размер (НР), мм
27

Класс точности
4.0

Диапазоны

Низкие и средние давления: от 0 ... 4 до 0 ... 25 бар
Высокие давления: от 0 ... 100 до 0 ... 400 бар
или другие эквивалентные вакуумметрические и мановакуумметрические диапазоны



Миниатюрный манометр 111.12.27, низкие и средние давления, опция: корпус из медного сплава, с никелевым покрытием



Миниатюрный манометр 111.12.27, высокие давления

Ограничение давления

Постоянное: 3/4 x диапазона измерений
Переменное: 2/3 x диапазона измерений
Кратковременное: диапазон измерений

Рабочая температура

Окружающей среды: -20 ... +60 °C
Измеряемой среды: +60 °C максимум

Влияние температуры

При отклонении температуры измерительной системы от +20 °C:
не более ±0.4 % диапазона измерений на каждые 10 K

Стандартное исполнение

Присоединение к процессу

медный сплав,
штуцер сзади по центру (CBM)
G 1/8 В (наружная резьба), 27 мм плоскости

Чувствительный элемент

медный сплав

Механизм

медный сплав

Циферблат

алюминий, белый, упор для стрелки, надписи черные

Стрелка

пластик, черная

Корпус

медный сплав
(до 25 бар измерительная система с пластиковым адаптером)

Стекло

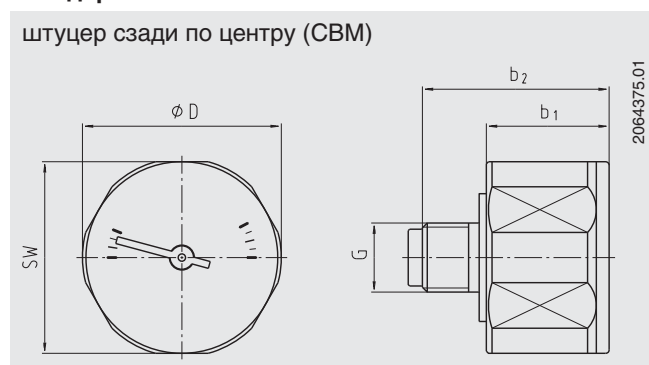
пластик, прозрачное, защелкнуто в стекло

Варианты

- Другие присоединения к процессу
- Класс точности 2.5
- Корпус из медного сплава, никелевое покрытие

Размеры, мм

Стандартное исполнение



НР	Размеры, мм			G	SW	Масса, кг
	$b_1 \pm 0,5$	$b_2 \pm 1$	D			
27	17	27	28	G 1/8 В	27	0.033

Присоединения к процессу по EN 837-1 / 7.3

Информация для заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон измерений / Присоединение / Варианты

Внесение изменений в конструкцию и материалы может производиться без предварительного уведомления.
Характеристики и размеры даны по состоянию на момент выхода данного документа.



WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Strasse 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. (+49) 9372/132-0
Fax (+49) 9372/132-406
E-mail info@wika.de
www.wika.de