

Индикатор плотности газа (GDI) Модель 233.52.063

Опросный лист WIKA SP 60.21

Области применения

- Контроль плотности газа в средневольтных распределительных устройствах, заполненных элегазом
- Блоки кольцевой магистрали

Особые характеристики

- Температурная компенсация, имитирующая поведение изохор элегаза
- Герметичный, в результате чего не испытывающий влияния со стороны колебаний атмосферного давления и разности высотной отметки
- Соприкасающиеся с рабочей средой компоненты: нержавеющая сталь
- Серийный номер



Индикатор плотности газа, модель 233.52.063

Описание

Номинальный размер в мм
63

Точность калибровочного давления (относящаяся к пределам измерения)
± 1 % при температуре окружающей среды +20 °C
± 2,5 % в диапазоне температуры окружающей среды -20 ... +60 °C

Диапазоны измерений
Все диапазоны +/- с пределами измерений мин.
1 бар (давление элегаза при +20 °C)

Калибровочное давление
Заказная спецификация, компенсация в соответствии с теорией доктора технических наук Р. Диринга, KALI AG.

Допустимая температура
Окружающей среды: -20 ... +60 °C (газовая фаза)
Хранения: -30...+60 °C

Технологическое соединение

Нержавеющая сталь
С монтажом на задней панели по центру (CBM)
G 1/4 В (охватываемое), 14 мм плоские поверхности

Манометрический элемент

Нержавеющая сталь, приварной
Газонепроницаемый: степень утечки
< 1 • 10⁻⁸ мбар • л / с
Метод испытания: гелиевый течеискатель

Подвижный элемент

Нержавеющая сталь
Биметаллический соединительный элемент (температурная компенсация)

Циферблат

Алюминиевый, красно-зеленый участок согласно заказной спецификации
Черная метка при давлении заполнения

Стрелка

Алюминиевая, черная

Корпус

Нержавеющая сталь, с газовым заполнением

Газонепроницаемый: степень утечки
< $1 \cdot 10^{-5}$ мбар · л / с

Метод испытания: гелиевый течеискатель

Смотровое стекло

Ламинированное защитное стекло

Круглая оправа

Стопорное кольцо (байонетного типа),
нержавеющая сталь, прикрепленное защитной
биркой

Защита от попадания загрязнений

IP 65 согласно EN 60 529/IEC 529

Вес

Прибл. 0,16 кг

Опции

■ Другие технологические соединения



■ Акриловое смотровое стекло

Информация для заказа

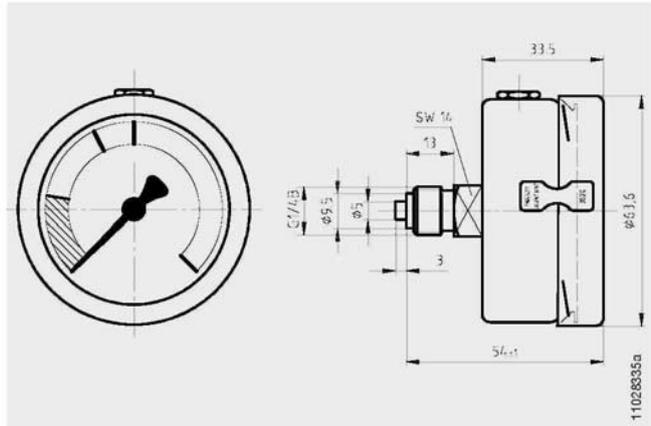
Модель / Номинальный размер / Диапазон измерений / Соединительная резьба / Положение соединения /
Давление заполнения / Калибровочное давление / Опции

Технические условия и размеры, приведенные в данном документе, отражают состояние проектирования на момент публикации. Технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.

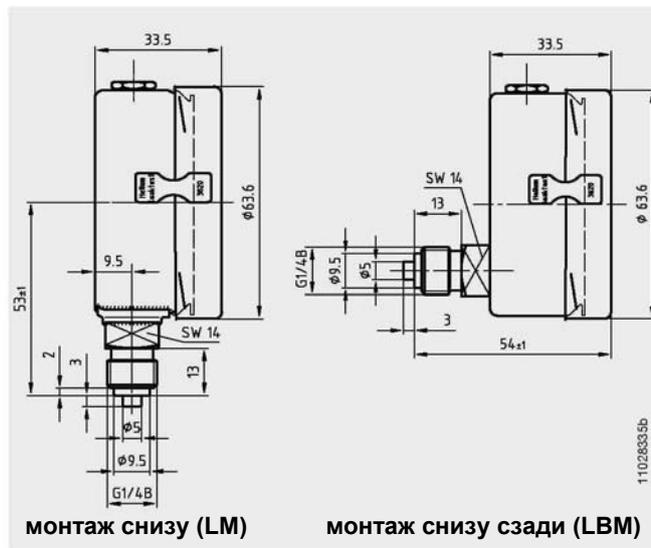
Страница 2 из 2

Размеры в мм

Стандартное исполнение



■ Другие положения для технологического соединения



Страница 2 из 2

Опросный лист WIKA SP 60.21 • 08/2008



WIKAI
WIKAI Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Тел.: (+49)9372/132-0
Факс (+49)9372/132-406
Адрес электронной почты info@wika.de
www.wika.de

08/2008 GB