

Индикатор плотности газа (GDI) Модель 233.52.100 с газовым заполнением

Опросный лист WIKA SP 60.03

Области применения

- Индикатор плотности газа в емкостях с элегазом (считывание показаний по месту)
- Для наружной установки

Особые характеристики

- Усовершенствованный манометр с трубкой Бурдона
- Соприкасающиеся с рабочей средой компоненты: нержавеющая сталь
- Герметичный, в результате чего не испытывающий влияния со стороны колебаний атмосферного давления и разности высотной отметки
- Серийный номер
- С температурной компенсацией



Индикатор плотности газа, модель 233.52.100

Описание

Номинальный размер в мм

100

Точность (относящаяся к пределам измерения)

± 1 % при температуре окружающей среды +20 °C
 ± 2,5 % в диапазоне температуры окружающей среды
 -20 °C ... +60 °C,
 с промежуточной линейной интерполяцией

Диапазоны измерений

Все стандартные диапазоны и диапазоны +/- с интервалом измерений мин. 1,6 бар и макс. 25 бар (давление элегаза при +20 °C)

Калибровочное давление P_E

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

Допустимая температура

-50... +60 °C

Технологическое соединение

Нержавеющая сталь, монтаж снизу (LM), аналогично EN 837, G 1/2 В (охватываемое соединение), 22 мм плоские поверхности

Манометрический элемент

Нержавеющая сталь, приварной

Подвижный элемент

Нержавеющая сталь
 Биметаллический соединительный элемент для температурной компенсации

Циферблат

Алюминиевый, красно-зеленый участок согласно спецификации с серийным номером

Стрелка

Алюминиевая, черная

Корпус

Нержавеющая сталь

Газонепроницаемый: степень утечки

$< 1 \cdot 10^{-5}$ мбар • л / с

Метод испытания: гелиевый течеискатель

Заполнение: сухой азот

Опции

- Другие технологические соединения и положения
- Акриловое смотровое стекло
- Заполнение корпуса силиконовым маслом
- Компенсация для газовых смесей

Смотровое стекло

Ламинированное защитное стекло

Круглая оправа

Стопорное кольцо (байонетного типа),
нержавеющая сталь, зафиксированная
1 сварной точкой

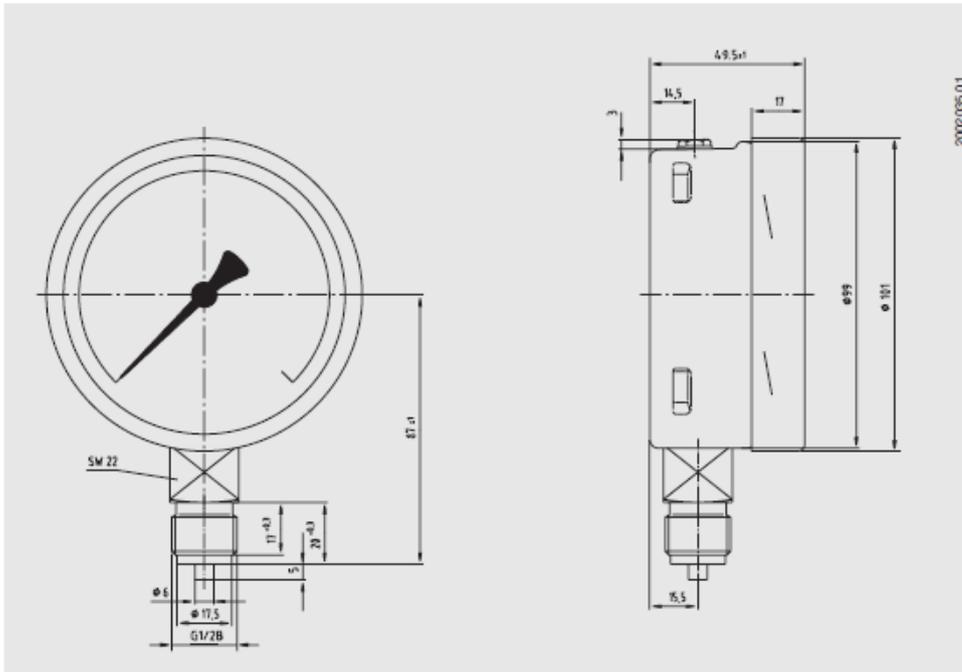
Защита от попадания загрязнений

IP 65 согласно EN 60 529/IEC 529 / NEMA 4

Вес

Прибл. 1,0 кг

Размеры в мм



Информация для заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон измерений / Размер соединения / 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.

