

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

