

Прибор контроля плотности газа (GDM) Модель 233.52.063 с газовым заполнением

Опросный лист WIKA SP 60.70

Области применения

- Контроль плотности газа в закрытых емкостях с элегазом
- Для наружной установки

Особые характеристики

- Усовершенствованный манометр с трубкой Бурдона и газонаполненным корпусом
- Соприкасающиеся с рабочей средой компоненты: нержавеющая сталь
- Считывание показаний по месту с контактами цепи сигнализации
- Серийный номер
- Герметичный, в результате чего не испытывающий влияния со стороны колебаний атмосферного давления и разности высотной отметки



Прибор контроля плотности газа, модель 233.52.063

Описание

Номинальный размер в мм

63

Точность (относящаяся к пределам измерения)

$\pm 1\%$ при температуре окружающей среды $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$
 $\pm 2,5\%$ в диапазоне температуры окружающей среды $-20 \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$ и с калибровочным давлением в виде стандартной изохоры (стандартная схема KALI-Chemie AG, Ганновер, подготовил доктор Диринг, 1979 год)

Диапазоны измерений

$-1,0 \dots +1,0$ бар
 $-1,0 \dots +3,0$ бар

Калибровочное давление P_E

Согласно заказным спецификациям

Допустимая температура

Окружающей среды: $-20 \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (газовая фаза)
 Хранения: $-50 \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

Контакты цепи сигнализации / класс контактов

Макс. 2 магнитных щелчковых контакта для замыкания или размыкания, дополнительно с гальванической развязкой, точки переключения не регулируются

Максимальное напряжение: 250 В

Номинальные характеристики контакта: 30 Вт / 50 ВА, макс. 1 А

Материал изготовления контактов: 80 % Ag / 20 % Ni, 10 мм позолота

Точность переключения в диапазоне температуры $-20 \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

Если точка переключения соответствует P_E : соответствует диапазону измерения,

Если точка переключения не соответствует P_E :

Перемещается параллельно калибровочному давлению

Испытание высоким напряжением

2 кВ, 50 Гц, 1 с (проводка относительно корпуса)

Электрическое соединение

Фиксированный кабель: длина 1 м, стеклянный проходной изолятор

Технологическое соединение

Нержавеющая сталь, G $1/4$ В (охватываемое соединение), подключение сзади, согласно EN 837, 14 мм плоские поверхности

