

Реле давления газа, тип QPL, GW...A4 HP для более высокого давления в WK80

Применение

● Для контроля минимального или максимального давления газа в газовых горелках для газов по G260/1 ● QPL 15 для подключения к двойным газовым клапанам VGx ● QPL 25 и GW...A4 HP для подключения к фланцевым соединительным частям ● Подходит для установок, работающих по TRD604 лист 1 и лист 2 раздел 5 (реле давления особой конструкции)

Техническое описание

● Реле давления для работы в диапазоне избыточного давления ● Соответствует требованиям EN1854 ● Механизм реагирует на избыточное давление и включает, выключает или переключает силовой контур при завышении или занижении установленного заданного значения ● Крышка изготовлена из прозрачного ударопрочного пластика ● Установленная точка переключения читается снаружи ● Регулировочное колесико с самоторможением ● Небольшой интервал переключения

Монтажное положение

Любое, для GW...A4 HP в зависимости от монтажного положения учитывать изменение точки переключения примерно ± 20 мбар.

Материал

Газопроводящий корпус: алюминий (литье под давлением)
Мембрана: на основе NBR
Защитная крышка: поликарбонат

Технические характеристики

Класс защиты _____ IP54
Температура окружающей среды _____ $-15^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
Номинальный ток при 250В (AC) _____ 10А $\cos \varphi = 1$
3А $\cos \varphi = 0,6$

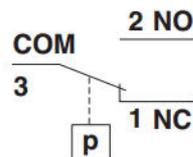
Подключение к среде

QPL 15 - фланцевое подключение с круглым уплотнением
QPL 25 - внутренняя резьба G 1/4"
GW...A4 HP - внутренняя резьба G 1/4"

Функции переключения

При повышении давления:
3-1 NC открывается
3-2 NO закрывается

При падении давления:
3-1 NC закрывается
3-2 NO открывается



Тип	Диапазон настройки, мбар	Разность переключения	Макс. избыточное рабочее давление, мбар	Идентификационный номер изделия	Номер заказа
QPL 15.500	100-500	≤ 10	690	CE-0085 BR 0021	691 448
QPL 25.150	5...150	≤ 5	690	CE-0085 BR 0021	691 451
QPL 25.500	100...500	≤ 10	690	CE-0085 BR 0021	691 449
GW 2000 A4 HP	400-2000	≤ 50	5000	CE-0085 AO 3220	691 450

