

Реле давления газа, тип ÜB и NB

Общая информация

Конструкция и принцип действия соответствуют требованиям DIN 3398 и EN 1854.

Плавная настройка заданных значений производится на хорошо обозримом, легко доступном и удобном в обслуживании дисковом кулачке со шкалой в мбар.

Применение

Реле давления газа типоряда ÜB (макс.) и/или NB (мин.) осуществляет блокировку при превышении или занижении заданного значения.

Тип ÜB включается и блокирует при повышении давления.

Тип NB включается и блокирует при понижении давления.

О блокировке сообщает загорающаяся контрольная лампа на реле давления.

Разблокировка производится нажатием кнопки, после нормализации рабочего давления.

Реле давления газа тип ÜB и NB необходимы из-за особых инструкций некоторых европейских стран.

Общие указания, особенности конструкции и технические характеристики остаются такими же, как у реле давления газа типа GW (смотри 7-2.13 листы 1 и 2).

Важные особенности конструкции

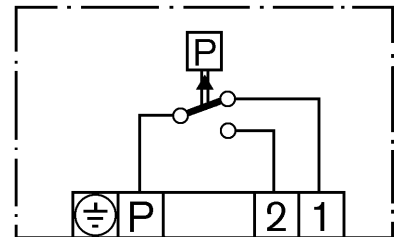
- Кожух изготовлен из прозрачного ударопрочного пластика
- Регулировочное колесико с саморегулированием
- Небольшой диапазон переключений благодаря коммутаторному блоку, с подшипниками с низким коэффициентом трения.

Технические характеристики

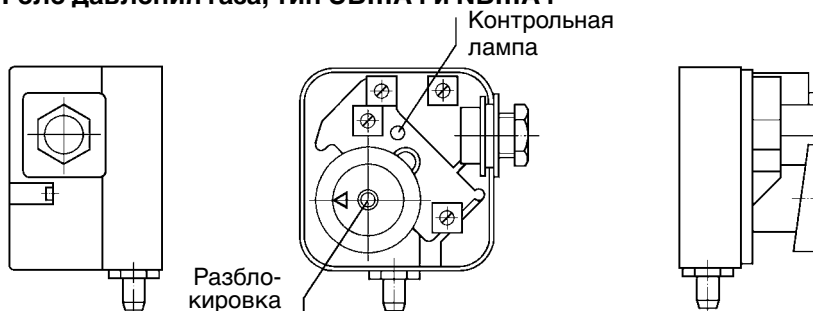
Вид защиты _____ IP54
 Температура окр. среды $-15^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
 Подключение к теплоносителю _____ внутренняя резьба R1/4x в GW...A4

Подключение к теплоносителю _____ плоская прокладка в GW...A2

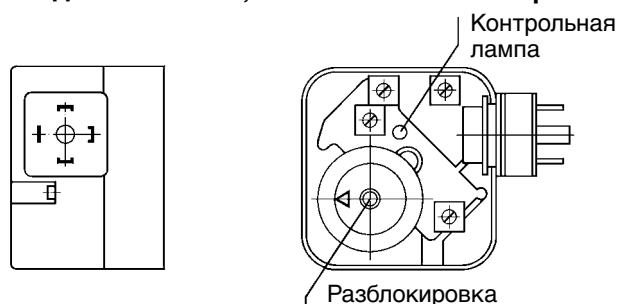
Электрическое подключение _____ по VDE
 Напряжение макс. 250 В переменный ток
 Коммутируемая мощность- омическая нагрузка 5А при 250 В
 Индуктивная нагрузка _____ $\cos \phi=0,63\text{A}$ при 250 В
 Подключение _____ PG11 или штекерное



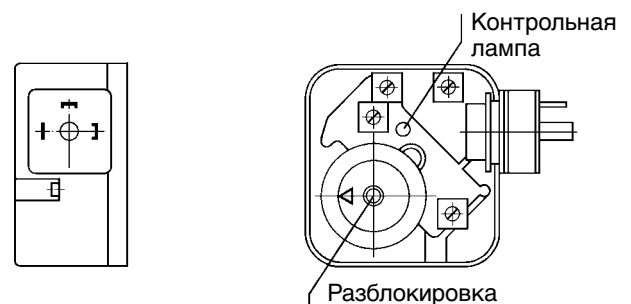
Реле давления газа, тип ÜB...A4 и NB...A4



Реле давления газа, тип ÜB...A4 со штекером



Реле давления газа, тип NB...A2 со штекером



Обзор типов

Обзор типов	Диапазон настройки, мбар	Разность переключения, мбар	Макс. избыточное рабочее давление, мбар	Масса, кг	Идентификационный номер изделия	Номер заказа
ÜB 50 A4	2,5 – 50	1	400	0,3	CE-0085 AO 3220	691 362
NB 50 A4	2,5 – 50	1	400	0,3	CE-0085 AO 3220	691 363
ÜB 50 A4 (со штекером)*	2,5 – 50	1	400	0,3	CE-0085 AO 3220	691 360
NB 50 A2 (со штекером)*	2,5 – 50	1	400	0,3	CE-0085 AO 3220	691 361