

Мембранное реле давления



PED 2014/68/EU



Эти мембранные реле давления имеют степень защиты корпуса IP55, и пригодны для использования в различных применениях, таких как: химическая и нефтехимическая промышленности, тепловые и прочих. Они успешно противостоят неблагоприятным условиям эксплуатации, обусловленным агрессивностью рабочих сред или высокой температурой окружающей среды.

3.20 - Стандартная модель

Диапазоны: 0...1 бар / 0...25 бар.

Электрические спецификации: один SPDT микропереключатель (одиночный контакт на два направления) (см. таблицу микропереключателей).

Шаг установки порога срабатывания: фиксированный (регулируемый в пределах 10...50% от диапазона – см. таблицу микропереключателей).

Повторяемость: ≤ 1% от диапазона.

Регулировка порога срабатывания: внутренняя, с помощью микрометрического винта.

Степень защиты корпуса: IP55 согласно EN 60529 / МЭК 60529.

Подключение электрических цепей: винтовые клеммы, непосредственно на микропереключателе.

Клемма заземления: одна внутренняя, одна наружная.

Температура среды измерения: +212 °F (100°C) максимум.

Температура окружающей среды: -13...+149 °F (-25...+65°C).

Температурная погрешность: ≤ 0,027% /°F (≤ 0,05% /°C).

Присоединение к процессу: нержавеющая сталь AISI 316L.

Чувствительный элемент: мембрана из нерж. стали AISI 316, приваренная.

Корпус: алюминиевый, с покрытием из голубого полиуретана.

Крышка: алюминиевая, с покрытием из бежевого полиуретана.

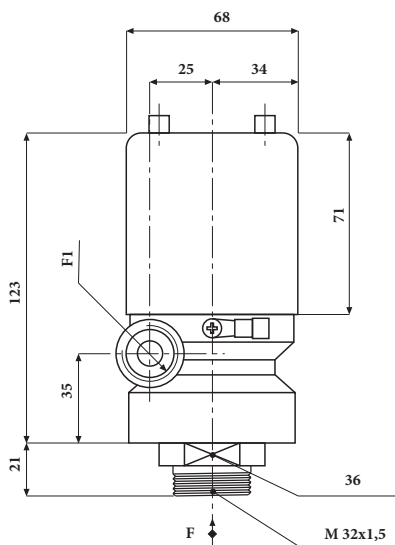
Этикетка: нерж. сталь AISI 304, надписи – шелкография.

Вес: 4.73 фунта (1,15 кг).

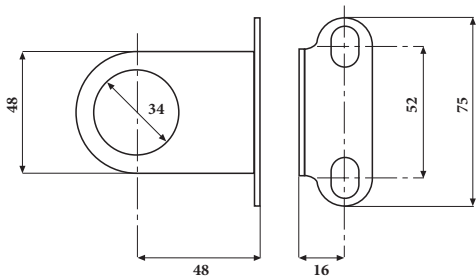
Диапазоны уставок	Тестовое давление	Шаг установки (1)
0,06...1 ар	1,5 ар	40 мбар
0,1...2,5 ар	3 ар	60 мбар
0,1...4 ар	5 ар	70 мбар
0,15...6 ар	8 ар	100 мбар
0,2...10 ар	13 ар	120 мбар
0,3...16 ар	20 ар	200 мбар
0,4...25 ар	30 ар	350 мбар

(1) Шаг установки и минимальные значения порогов срабатывания для микропереключателей с кодами I, N, S, U составляют 300% от указанных в таблице.

RG - 05/14

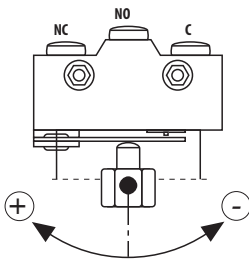


Габариты: дюймы (мм)



F1	F
1 - R 1/2-ISO 7/1	41M - G 1/2 B
3 - 1/2-14 NPT	43M - 1/2-14 NPT
P11 - кабельный ввод	23F - R 1/4-18 NPT F

Настройка точки уставки



МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛИ
оммическая нагрузка

Single	Тип	250 пере	125 пере	24 Vdc
C	Станд..	15A	15A	0,1A
G	SPLASH (всплеск)	15A	15A	0,1A
I	Золоченые контакты		1A	0,1A
M	Заполнение инертным газом	15A	15A	0,1A
N	Золоченые контакты и заполнение инертным газом		1A	0,1A
E	регулируемая зона нечувствительности	20A	20A	0,1A
S	SPLASH (всплеск), питание пост. ток	15A	15A	6A
U	Заполнение инертным газом , питание пост. ток	15A	15A	6A

ОПЦИИ

P02 - Очистка для кислорода
S16 - Скоба для монтажа на стене
T01 - Тропическое исполнение
V20 - Окраска эпоксидной эмалью

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел	Модель	Настройка точки уставки	Микровыключатель	Электрическое соединение	Присоединение к процессу	Опции
3	20	C, G I, M N, E S, U	1 3 P11	41M 43M 23F	P02...V20	



!Nuova Fima оставляет за собой право вносить изменения на любой стадии по своему усмотрению с целью усовершенствования продукции. Обновленные описания продуктов доступны на сайте: www.nuovafima.com