

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 электростанции и других. Они успешно противостоят неблагоприятным условиям эксплуатации, обусловленным агрессивностью рабочих сред или высокой температурой окружающей среды.

3.25 - Стандартная модель

Диапазоны: 0...40мбар / 0...600 мбар.

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

Шаг установки порога срабатывания: фиксированный

Повторяемость: ≤ 1% от полного диапазона.

Регулировка порога срабатывания: внутренняя, с помощью микрометрического винта.

Степень защиты корпуса: IP55 согласно EN 60529 / МЭК 529.

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 316Ti.

Уплотнение: PTFE.

Корпус: алюминиевый, окрашенный бежевой полиуретановой эмалью.

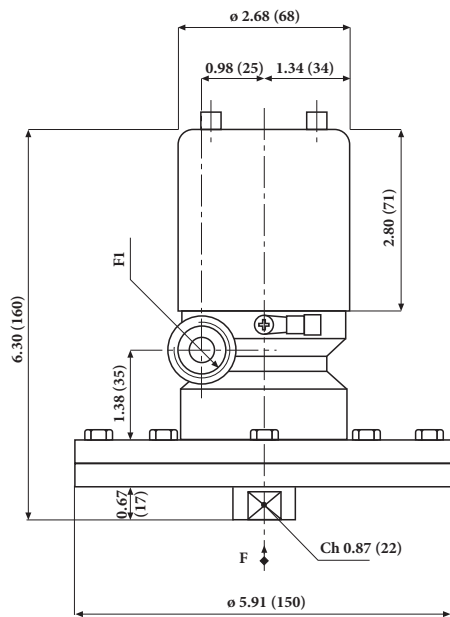
Крышка: алюминиевая, окрашенная полиуретановой эмалью.

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

Вес: 6.61 фунт (3 кг).

Диапазоны уставок	Испытательное давление	Дифференциал
		1 micro (1)
5...40 mbar	0,5 bar	4 mbar
5...60 mbar	0,5 bar	4 mbar
5...100 mbar	0,5 bar	4 mbar
8...160 mbar	0,5 bar	6 mbar
8...250 mbar	1 bar	6 mbar
15...400 mbar	1 bar	10 mbar
15...600 mbar	1 bar	10 mbar

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

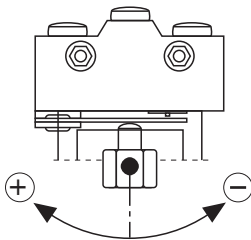


кабельный ввод

F1	
1	- R 1/2-ISO 7/1
3	- 1/2-14 NPT
P11	- кабельный ввод

F	
43F	- R 1/2-18 NPT F
43M	- 1/2-14 NPT
41M	- G 1/2 B

Регулировка порога срабатывания



МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛИ
оммическая нагрузка

Single	Тип	250	125	24
		Vac	Vac	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
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 исполнени
V20	- Окраска эпоксидной эмалью

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел / Модель/ Настройка точки уставки / Микровыключатель / Электрическое соединение /Присоединение к процессу/ Опции

3 25 C, G I, M N, E S, U 1 3 P11 41M 43M 43F P02...V20

