

## 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.

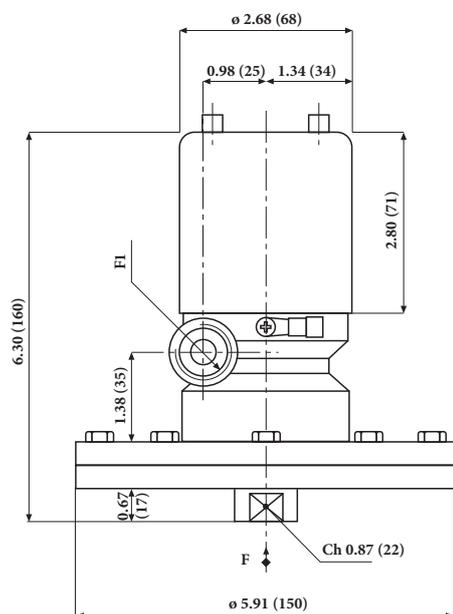
**Крышка:** алюминиевая, окрашенная полиуретановой эмалью.

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

Вес: 6.61 фунт (3 кг).

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

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

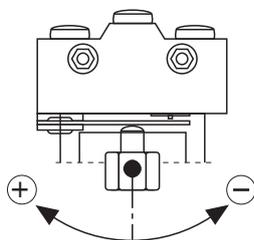


кабельный ввод

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

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

## Регулировка порога срабатывания



## МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛИ

омическая нагрузка

Single	Тип	250 Vac	125 Vac	24 Vdc
<b>C</b>	Станд.	15A	15A	0,1A
<b>G</b>	SPLASH (всплеск)	15A	15A	0,1A
<b>I</b>	Золоченые контакты		1A	0,1A
<b>M</b>	Заполнение инертным газом	15A	15A	0,1A
<b>N</b>	Золоченые контакты и заполнение инертным газом		1A	0,1A
<b>S</b>	SPLASH (всплеск), питание пост. ток	15A	15A	6A
<b>U</b>	Заполнение инертным газом, питание пост. ток	15A	15A	6A

## ОПЦИИ

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

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

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

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