



Настраиваемое реле давления - серии F4



Исполнение с электрич. соединением P2



Исполнение с электрич. соединением M2



Исполнение с электрич. соединением M3

Технические характеристики:

Корпус: 24мм шестиугольный, углеродистая сталь с гальваническим покрытием

Сборка: в любом положении

Мах размеры (L = мах ширина, H = мах высота):

- исполнение P2 : L 26мм x H 50мм

- исполнение M2 : L 39мм x H 75мм

- исполнение M3: L 48мм x H 78мм

Рабочая температура: от - 25°C до + 85°C

Частота срабатывания: 90 циклов/мин

Погрешность: ± 4% от установленного давления при 20°C

Давление срабатывания: настраивается с помощью регулятора

Гистерезис:

- мембранное исполнения ~ 10% от установленной величины

- поршневые исполнения ~ 15% от установленной величины

Вес: 0,05 кг

Механический срок службы: 10⁶ циклов при 70 бар (1000 кг/см²) при 20°C

Электрические данные:

- Мах нагрузка: перем. напр. 0.5 А при 250 В (см. приложение)

- Заменяемые контакты размыкающие и замыкающие

- Электрич. соединения в соответствии с DIN 43650 для M2 и M3

- Электрич. защита в соотв. с DIN 40050:

IP65 для исполнения M2/M3

IP54 для исполнения P2

Гарантия: см. приложение

Запасные части: см. приложение

Доступны:

- F4X с соединением для жидкости, выполнен из Aisi

316 нерж. стали

- K4L корпус из меди

- Уплотнение из Viton, каучук, ПТФЭ

- **WF4:** настраиваемый вакуумный выключатель от 0.15 до 0.75 бар



Как сделать заказ

F4																
диапазон переключаем давления	Исполнение	P мах	Корпус	Вид соединения						Вид уплотнения	Заданное значение	Условие	Вид электрического соединения			
				0	1	2	3	4	5					6	Бар	
R	0,2>2.5	Мембрана	25	X AISI316L	1/8 S	P 1/8 S	P 1/8 BSPT	M10x1	1/4 PPT	1/4 PPT	1/2 SP	T	V VITON	Показывает величину если необходимо	D срабатывает при понижен. давления	P2 Резьбовое соединение
S	1>12	Мембрана	25		1/8 S	P 1/8 S	P 1/8 BSPT	M10x1	1/4 PPT	1/4 PPT	1/2 SP	T				
T	5>50	Мембрана	200	L BRASS	1/8 S	P 1/8 S	P 1/8 SP	T	///	1/4 PPT	1/4 PPT	1/2 SP	T	Показывает величину если необходимо	U срабатывает при повышен. давления	M2 коннектор 16x16
V	10>100	Поршень	300		1/8 S	P 1/8 S	P 1/8 SP	T	///	1/4 PPT	1/4 PPT	1/2 SP	T			
Z	20>200	Поршень	300		1/8 S	P 1/8 S	P 1/8 SP	T	///	1/4 PPT	1/4 PPT	1/2 SP	T			
Y	50>400	Поршень	600	Если не указано - Цинк	1/8 S	P 1/8 S	P 1/8 SP	T	///	1/4 PPT	1/4 PPT	1/2 SP	T	если не указано- NBR		M3 коннектор 30x30