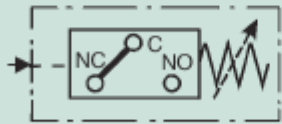


Одиночные реле P1H-...



Схема соединений для всех типов (состояние контактов при атмосферном давлении)



C = коричневый
NC = оранжевый
NO = черный

Технические характеристики

Повторяемость:	±2% при постоянной температуре
Частота переключений:	макс. 20/мин
Максимальная температура:	от -30°C до +70°C
Подсоединение давления:	Реле избыточного давления: Внутренняя резьба ¼ дюйма NPT (P4) Факультативно: Внутренняя резьба 1/2 дюйма NPT (P2)
Электрические соединения:	Винтовые зажимы и кабельный ввод ½ дюйма NPT, диаметр кабеля 7 ... 12 мм
Расчетные электрические характеристики и гистерезис:	Большой ассортимент микропереключателей с различными электрическими характеристиками и гистерезисом для применения во многих сферах. Наиболее часто используемые микропереключатели указаны ниже. Свяжитесь с нами при наличии особых требований.
Класс защиты	IP65
Корпус:	Анодированный алюминий Крышка: никелированная сталь
Детали, вступающие в контакт с технологической средой:	Мембрана: NBR Факультативно: FKM, PTFE Подсоединение давления: Анодированный алюминий Факультативно: нержавеющая сталь (1.4401)
Искробезопасное исполнение:	Реле предназначены для использования в искробезопасных условиях. При направлении заказа укажите среди прочих сведений “Exi” (искробезопасное исполнение). Для соответствия требованию по искробезопасности нельзя превышать следующие максимально допустимые параметры: Uмакс. = 28В Iмакс. = 50 мА
Регулировка уставки:	Поворотом регулировочного винта по часовой стрелке для увеличения уставки.
Вес (прибл.)	P1H-...: 1,2 кг

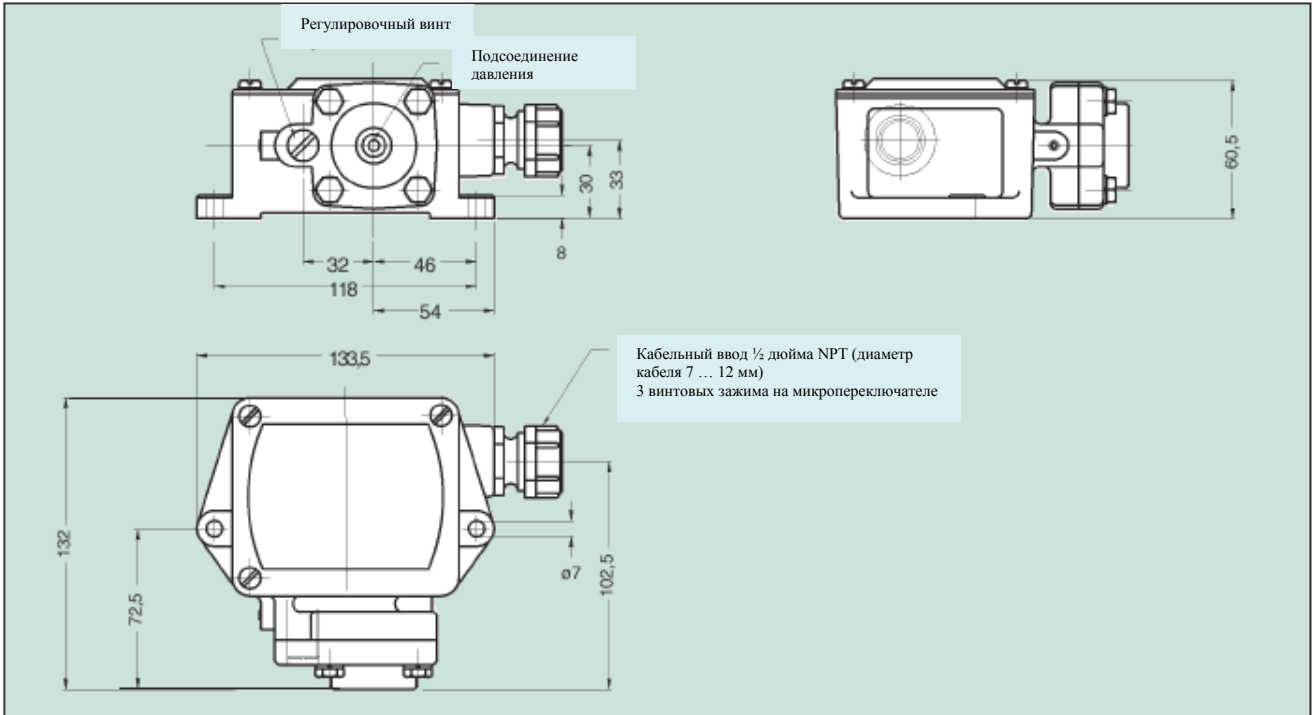
Диапазоны регулировки

Код диапазона давления	Стандарт микропереключателя	Диапазон регулировки (бар)		Испытательное давление (кратковременное), бар	Максимальный гистерезис для типов переключателей (конец диапазона), бар		
		Растущее давление*	Падающее давление		В (бар)	Н (бар)	К (бар)
30	В, К	0,1 ... 2,1	0,04 ... 2,0	137	0,14	0,07	0,17
85	В, К	0,3 ... 6,0	0,2 ... 5,5	137	0,48	0,17	0,58
340	В, К	0,7 ... 24,0	0,4 ... 22,5	137	1,52	0,42	1,83
600	Н	2,0 ... 42,0	1,8 ... 41,0	137	2,07	1,17	2,42

Значения, выделенные зеленым цветом (максимальное растущее давление) = максимальное рабочее давление.

Одиночные реле P1H-...

Размеры (мм)



Расчетные электрические характеристики

Микро-переключатель	Особенности	Вольт, АС 50/60 Гц	Индуктивная нагрузка, А	Активная нагрузка, А	Вольт, DC	Индуктивная нагрузка, А	Активная нагрузка, А	Примечания
Н	Микропереключатель с серебряными контактами	125 250 480	10 10 3	10 10 3	От 6 до 28	0,5	0,5	Малый гистерезис; Нагрузки высокого переменного тока/низкого постоянного тока
GH	Микропереключатель с покрытыми золотом контактами для переключения при низком напряжении и низком постоянном токе	125	1	1	24	1,0	1,0	Малый гистерезис
GM		30	1	1	28	1,0	1,0	Средний гистерезис
К, В	Микропереключатель с серебряными контактами, К: с герметичным поршнем и ножевым контактом из нержавеющей стали	125 250 480	10	10	12 24 250	10,0 5,0 0,03	15,0 6,0 0,2	Средний гистерезис; Нагрузки высокого переменного и постоянного тока

Пример номера заказа

Тип	Микропереключатель	Диапазон регулировки
P1H	—	85SS

Ваш номер заказа

Тип	Микропереключатель	Диапазон регулировки
P1H	—	

Микропереключатель	Диапазон регулировки	Диапазон регулировки	Диапазон регулировки
(Н) Серебряные контакты, малый гистерезис (М) Серебряные контакты, средний гистерезис (К) Серебряные контакты, средний гистерезис, с герметичным поршнем и ножевым контактом из нержавеющей стали (GH) Контакты с золотым покрытием, малый гистерезис (GM) Контакты с золотым покрытием, средний гистерезис	При внутренней резьбе 1/4 дюйма NPT, алюминий (30) 0,1 ... 2,1 бар (85) 03 ... 6,0 бар (340) 0,7 ... 24,0 бар (600) 2,0 ... 42,0 бар	При внутренней резьбе 1/4 дюйма NPT, нержавеющая сталь (30SS) 0,1 ... 2,1 бар (85SS) 03 ... 6,0 бар (340SS) 0,7 ... 24,0 бар (600SS) 2,0 ... 42,0 бар	При внутренней резьбе 1/2 дюйма NPT, нержавеющая сталь (30SS-P2) 0,1 ... 2,1 бар (85SS-P2) 03 ... 6,0 бар (340SS-P2) 0,7 ... 24,0 бар (600SS-P2) 2,0 ... 42,0 бар