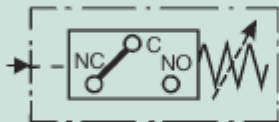


Одиночные реле E1S-...



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) <i>Факультативно:</i> Внутренняя резьба 1/8 дюйма NPT плюс наружная резьба ½ дюйма NPT (P6) Внутренняя резьба G1/4 (P7)
Реле вакуума:	Внутренняя резьба ¼ дюйма NPT (P4) Внутренняя резьба 1/8 дюйма NPT плюс наружная резьба ½ дюйма NPT (P6)
Электрические соединения:	Винтовые зажимы и уплотнение кабеля Pg 13,5
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	IP00
Корпус:	Без корпуса для установки на панелях управления
Детали, вступающие в контакт с технологической средой:	Мембрана: NBR <i>Факультативно:</i> FKM, PTFE Подсоединение давления: Анодированный алюминий <i>Факультативно:</i> латунь, полисульфон, алюминий с никелевым покрытием
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: U _{макс.} = 28В I _{макс.} = 50 мА
Регулировка уставки:	Реле избыточного давления: Поворотом регулировочного винта по часовой стрелке для увеличения уставки.
Реле вакуума:	Поворотом регулировочного винта по часовой стрелке для уменьшения уставки.
Вес (прибл.)	E1S-...: 0,35 кг

Диапазоны регулировки

Код диапазона давления	Диапазон регулировки (бар)		Испытательное давление (кратковременное), бар	Максимальный гистерезис для типов переключателей (конец диапазона), бар	
	Растущее давление	Падающее давление		H, GH (бар)	M, (бар)
Избыточное давление	15	0,04 ... 1,0	0,03 ... 0,9	0,08	0,08
	90	0,25 ... 6,0	0,21 ... 5,5	0,55	0,69
	250	0,70 ... 17,00	0,70 ... 15,0	1,38	1,45
	500	2,00 ... 33,0	1,70 ... 31,0	1,93	2,75
Вакуум VAC	-0,07 ... 1,0	-0,02 ... 0,98	-1/+2	- -	0,06

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

