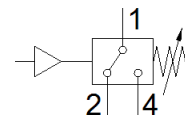
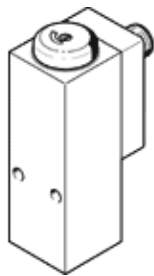


# Реле вакуума VPEV-1/8-M12

№ изделия: 192489

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Соответствует стандарту	EN 60947-5-1
Авторизация	CCC с UL us - Recognized (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Измеряемая величина	Избыточное давление
Метод измерения	Пневмоэлектрический датчик давления
Диапазон измерения давления	-1 ... 1,6 bar
Operating pressure MPa	-0,1 ... 0,16 MPa
Рабочее давление	-1 ... 1,6 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Температура среды	-20 ... 80 °C
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Функция переключающего элемента	Переключатель
Макс. частота переключения	3 Hz
Макс. выходное коммутируемое напряжение AC	48 V
Макс. выходное коммутируемое напряжение DC	48 V
Макс. выходной ток	4.000 mA
Минимальный ток нагрузки	1 mA при 24 V 10 mA при 10 V 100 mA при 5 V
Категория использования для индуктивной нагрузки	AC-14 DC-13
Категория использования для омической нагрузки	AC-12 DC-12
Электрическое подключение	4-пин M12x1 Разъем по EN 60947-5-2 Круглого дизайна
Тип крепления	со сквозным отверстием
Положение при сборке	Любое
Пневматическое присоединение	G1/8
Вес продукта	220 g
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал переключающего контакта	серебряный
Диапазон установки порогового значения	-0,95 ... -0,2 bar
Диапазон установки пороговых значений после преобразования	0,16 ... 1,6 bar
Класс защиты	IP65
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L