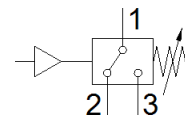
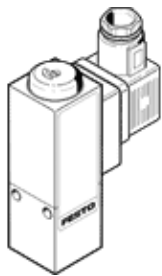


# Реле вакуума VPEV-1/8

№ изделия: 150261

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Соответствует стандарту	EN 60947-5-1
Авторизация	CCC
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	250 V
Макс. выходное коммутируемое напряжение DC	125 V
Макс. выходной ток	5.000 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	Расположение контактов тип A по EN 175301-803 Разъем по DIN 43650 Кубическая форма
Тип крепления	со сквозным отверстием
Положение при сборке	Любое
Пневматическое присоединение	G1/8
Вес продукта	240 g
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал переключающего контакта	серебряный
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
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