

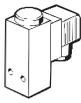


- Механическое реле вакуума с регулируемой точкой переключения
- Модели с регулируемым гистерезисом

Реле вакуума VPEV, механическое

Обзор продукции

FESTO

Функция	Конструкция	Тип	Присоединительная резьба	Рабочее напряжение
Механические реле вакуума	Крепление монтажными винтами			
		VPEV-1/8	G1/8	0 ... 250 В AC/DC
		VPEV-1/8-M12	G1/8	0 ... 250 В AC/DC
	Монтаж на H-рейке			
		VPEV-W-S-LED-GH	M5	10 ... 30 В DC
VPEV-W-KL-LED-GH		M5	10 ... 30 В DC	

Реле вакуума VPEV, механическое

Обзор продукции

FESTO

Тип	Электрическое присоединение		Регулируемый гистерезис	Светодиоды для индикации состояния	→ Стр.
	Штекер	Контакты			
Крепление монтажными винтами					
VPEV-1/8-B	■ ¹⁾	-	■	-	6/5.1-4
VPEV-1/8-B-M12	■ M12x1	-	■	-	6/5.1-4
Монтаж на H-рейке					
VPEV-W-S-LED-GH	■ M8x1	-	-	■	6/5.1-7
VPEV-W-KL-LED-GH	-	■	-	■	

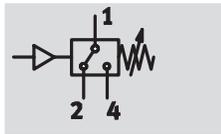
1) Штекерная розетка входит в состав поставки

Реле вакуума VPEV, механическое

Технические данные

FESTO

Функция



- Напряжение
0 ... 250 V AC
0 ... 125 V DC

- Рабочее давление
-1 ... +1,6 бар

- Диапазон температур
-20 ... +80 °C



Основные характеристики			
Тип	VPEV-1/8		VPEV-1/8-M12
Механические			
Присоединительная резьба	G1/8		
Метод измерения	Пневматические/электрические преобразователи давления		
Измеряемый параметр	Относительное давление		
Диапазон измерения давления [бар]	-1 ... +1,6		
Диапазон установки порогового значения [бар]	-0,95 ... -0,2		
Диапазон установки порогового значения после преобразования [бар]	0,16 ... 1,6		
Электрическое присоединение	Штекер, прямоугольный по EN 43 650, тип А	Штекер, круглый по EN 60 947-5-2, M12x1, 4-контактный	
Тип монтажа	Через сквозные отверстия		
Положение монтажа	Любое		
Вес [г]	240	-	
Электрический			
Номинальное рабочее напряжение	[В переменного тока]	250	48
	[В постоянного тока]	125	48
Функция переключающего элемента	Переключатель		
Индикация состояния переключения	Желтый светодиод		-
Класс защиты по EN 60 529	IP65		
CE символ	73/23/EEC (низкое напряжение)		

Условия рабочей и окружающей среды			
Тип	VPEV-1/8		VPEV-1/8-M12
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла		Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла, степень фильтрации 40 м
	Вакуум, с маслом или без масла		Вакуум, с маслом или без масла
Рабочее давление [бар]	-1 ... +1,6		
Окружающая температура [°C]	-20 ... +80		
Температура среды [°C]	-20 ... +80		

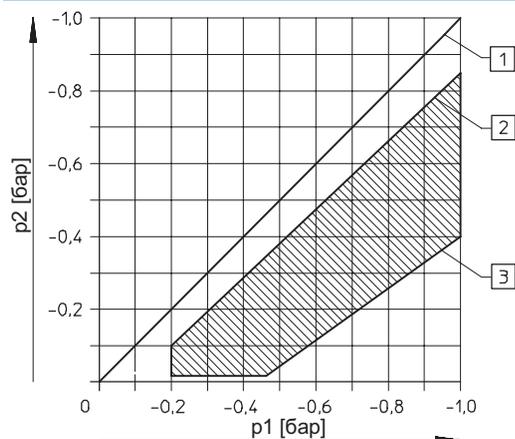
Расположение контактов			
VPEV-1/8		VPEV-1/8-M12	
	<ul style="list-style-type: none"> 1 + (-) 2Normally closed contact 3Normally open contact 		<ul style="list-style-type: none"> 1 + (-) 2Normally closed contact 3Not used 4Normally open contact

Реле вакуума VPEV, механическое

Технические данные

F

Регулируемый гистерезис

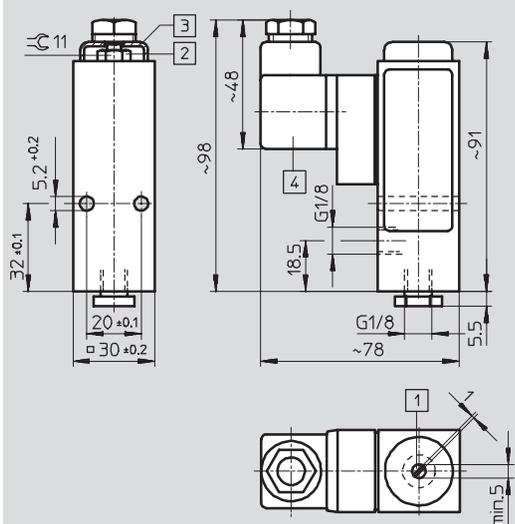


p1 = Давление включения
p2 = Давление выключения

- 1 Верхняя граница значений для точки переключения
- 2 Нижняя граница значений для точки переключения, при заданном минимальном гистерезисе
- 3 Нижняя граница значений для точки переключения, при заданном максимальном гистерезисе

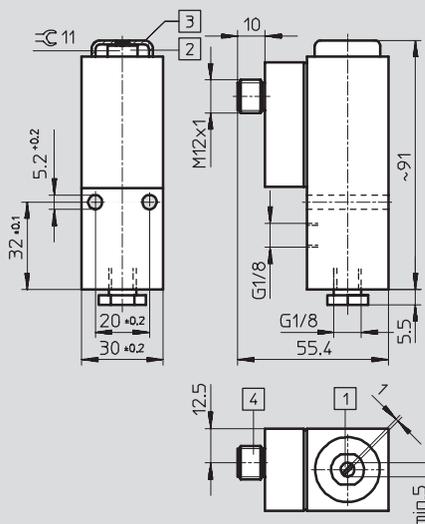
Размеры

VPEV-1/8



- 1 Регулировочный винт точки переключения
- 2 Потенциометр для установки гистерезиса (под защитной крышкой)
- 3 Защитная крышка
- 4 Цанговый штуцер DIN EN 175 301-803-A M16x1,5 Выбор положения вывода кабеля вращением вкладыша в разьеме 4x90°

VPEV-1/8-M12



- 1 Регулировочный винт точки переключения
- 2 Потенциометр для установки гистерезиса (под защитной крышкой)
- 3 Защитная крышка
- 4 Расположение контактов для штекера по EN 60 947-5-2, M12x1

Данные для заказа

Электрическое присоединение	Номер заказа	Тип
Штекер, прямоугольный по EN 43 650, тип A	150 261	VPEV-1/8
Штекер, круглый по EN 60 947-5-2, M12x1, 4-полюсный	192 489	VPEV-1/8-M12