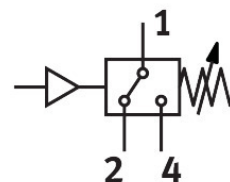


Реле вакууму VPEV-1/8-M12

Номер деталі: 192489

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Відповідає стандарту	EN 60947-5-1
Дозвіл	CCC с UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання
Захист від вибуху	Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Величина вимірювання	Відносний тиск
Метод вимірювання	Пневматичний/електричний перетворювач тиску
Діапазон вимірювання тиску	-0.1 МПа...0.16 МПа -1 бар...1.6 бар -14.5 psi...23.2 psi
Робочий тиск	-0.1 МПа...0.16 МПа -1 бар...1.6 бар
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Температура середовища	-20 °C...80 °C
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Функція комутаційного елемента	чейнджер
Максимальна частота перемикачів	3 Гц
Максимальна вихідна комутаційна напруга змінного струму	48 В
Максимальна вихідна комутаційна напруга постійного струму	48 В
Максимальний вихідний струм	4000 мА
Мінімальний струм навантаження	1 мА при 24 V 10 мА при 10 V 100 мА при 5V
Категорія використання для індуктивного навантаження	AC-14 DC-13
Категорія використання омичного навантаження	AC-12 DC-12

Особливості	Значення
Електричне підключення	4-ріп M12x1 Роз'єм згідно EN 60947-5-2 кругла конструкція
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Положення монтажу	Будь-який
Пневматичне з'єднання	G1/8
Вага продукту	220 г
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал контакту перемикача	Срібло
Діапазон встановлення порогового значення	-0.95 бар...-0.2 бар
Пороги діапазону коригування після перетворення	0.16 бар...1.6 бар
Ступінь захисту	IP65
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L