

Вакуум-превключвател VPEV-1/8-M12

Номер на част: 192489

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	EN 60947-5-1
Одобрение	CCC с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Взривозащита	Спазване на указанията в сертификата Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервана величина	Относително налягане
Метод на измерване	Пневмоелектрически преобразувател на налягане
Диапазон на измерване на налягането	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 бар...1.6 бар -14.5 psi...23.2 psi
Работно налягане	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 бар...1.6 бар
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Температура на флуида	-20 °C...80 °C
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Функция на превключващ елемент	Превключващо реле
Макс. честота на превключване	3 Hz
Макс. напрежение на комутационен изход AC	48 V
Макс. напрежение на комутационен изход DC	48 V
Макс. изходен ток	4000 mA
Минимален ток при товар	1 mA при 24 V 10 mA при 10 V 100 mA при 5 V
Категория на употреба индуктивен товар	AC-14 DC-13

Характеристика	Стойност
Категория на употреба омичен товар	AC-12 DC-12
Електрическо присъединяване	4-полюсно M12x1 Щекер съгласно EN 60947-5-2 кръгла форма
Начин на закрепване	с отвор
Монтажно положение	произволно
Пневматична връзка	G1/8
Тегло на продукта	220 g
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на превключващия контакт	Сребро
Диапазон на настройка прагови стойности	-0.95 бар...-0.2 бар
Диапазон на настройка прагови стойности след преустройство	0.16 бар...1.6 бар
Клас защита	IP65
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L