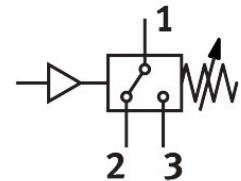


Реле за налягане PEV-1/4-B

Номер на част: 10773

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	EN 60947-5-1
Одобрение	CCC
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
Работно налягане	0.1 МРа...1.2 МРа 1 бар...12 бар
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Вода
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Температура на флуида	-20 °С...80 °С
Температура на околната среда	-20 °С...80 °С
Функция на превключващ елемент	Превключващо реле
Макс. честота на превключване	3 Hz
Макс. напрежение на комутационен изход AC	250 V
Макс. напрежение на комутационен изход DC	125 V
Макс. изходен ток	5000 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
Категория на употреба омичен товар	AC-12 DC-12

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване	Форма А Щекер съгласно DIN 43650 четириъгълна форма
Начин на закрепване	с отвор
Монтажно положение	произволно
Пневматична връзка	G1/4
Тегло на продукта	194 g
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на превключващия контакт	Сребро
Диапазон на настройка прагови стойности	1 бар...12 бар
Клас защита	IP65
Клас на устойчивост на корозия КВК	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L