

Технические данные продукта XEP3S1W2B524

Характеристики



Описание

Семейство продуктов	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип изделия или компонента	Микровыключатель
Краткое имя устройства	XEP3
Конструкция датчика	Миниатюрный, формата DIN 41635 A
Тип головки	Головка плунжера
Материал рычага	Нержавеющая сталь
Положение фиксации рычага	В
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плоский рычаг
Активация выключателя	Горизонт.
Тип подвода	Подвод сбоку
Электрическое соединение	Лепестки под пайку
Тип контактов	1 переключающ. стандартный
Работа контактов	Мгновенное действие
Материал контактов	AgNi

Дополнительно

Материал корпуса	Полиэстер
Макс. усилие срабатывания	0.2 Н рычаг с фиксацией в положении А 0.4 Н рычаг с фиксацией в положении В 0.53 Н рычаг с фиксацией в положении С
Мин. усилие отпускания	0.05 Н рычаг с фиксацией в положении А 0.1 Н рычаг с фиксацией в положении В 0.13 Н рычаг с фиксацией в положении С
Макс. постоянное усилие в конце хода	10 Н рычаг с фиксацией в положении В 13 Н рычаг с фиксацией в положении С 5 Н рычаг с фиксацией в положении А
Точка срабатывания	15.2 мм рычаг с фиксацией в положении А 15.2 мм рычаг с фиксацией в положении В 15.2 мм рычаг с фиксацией в положении С
Максимальный дифференциальный ход	0.53 мм рычаг с фиксацией в положении С 0.7 мм рычаг с фиксацией в положении В 1.4 мм рычаг с фиксацией в положении А
Минимальный перебег	1.8 мм рычаг с фиксацией в положении С 2.4 мм рычаг с фиксацией в положении В 4.8 мм рычаг с фиксацией в положении А
Расстояние между контактами	0.4 мм
Кодовое обозначение контакта	V300; AC-15(U _e = 240 V, I _e = 1.5 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А R300; DC-13(U _e = 250 V, I _e = 0.1 A) соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	15 А при 250 V 50/60 Hz
Механическая износостойкость	20000000 циклы
Ширина	10 мм
Высота	16 мм
Глубина	28 мм
Масса продукта	6.3 г

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

Эксплуатационные характеристики

степень защиты IP	IP40
рабочая температура	-25...125 °C
с маркировкой	CE
стандарты	CURus EN 60947-5-1 EN 61058 IEC 60947-5-1 UL 1054

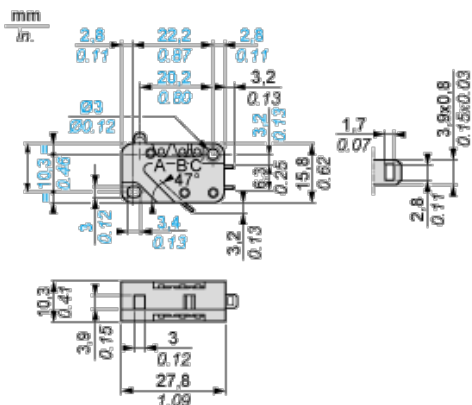
Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	#N/A
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

Contractual warranty

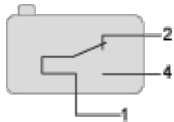
Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

Dimensions



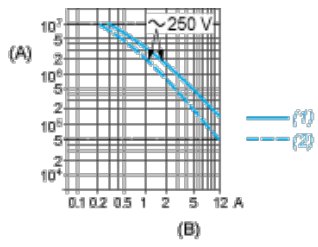
Wiring Diagram

Single-pole CO Snap Action



- 1 : Black
- 2 : Grey
- 4 : Blue

Operating Curves



(A) Number of cycles

(B) Current

1 : Resistive circuit

2 : Inductive circuit