

Технические характеристики продукта

Характеристики

XEP3S1W6

miniature limit switch - flat plunger - 4.8 mm cable clip tags



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип продукта	Микровыключатель
Краткое название устройства	XEP3
Конструкция датчика	Миниатюрный, формата DIN 41635 A
Тип головки	Головка плунжера
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плунжер
Активация выключателя	На конце
Тип подвода	Подвод по вертикали
Электрическое соединение	4,8 мм выводы под кабельные наконечники
Тип контактов	1 переключающ. стандартный
Работа контактов	Мгновенное действие
Материал контактов	AgNi

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэстер
Макс. усилие срабатывания	0,8 Н рычаг с фиксацией в положении А 0,8 Н рычаг с фиксацией в положении В 0,8 Н рычаг с фиксацией в положении С
Мин. усилие отпускания	0,2 Н рычаг с фиксацией в положении А 0,2 Н рычаг с фиксацией в положении В 0,2 Н рычаг с фиксацией в положении С
Максимально допустимый конец хода	20 Н рычаг с фиксацией в положении А 20 Н рычаг с фиксацией в положении В 20 Н рычаг с фиксацией в положении С
Точка срабатывания	14,7 мм рычаг с фиксацией в положении А 14,7 мм рычаг с фиксацией в положении В 14,7 мм рычаг с фиксацией в положении С

Максимальный дифференциальный ход	0,35 мм рычаг с фиксацией в положении А 0,35 мм рычаг с фиксацией в положении В 0,35 мм рычаг с фиксацией в положении С
Минимальный перебег	1,2 мм рычаг с фиксацией в положении А 1,2 мм рычаг с фиксацией в положении В 1,2 мм рычаг с фиксацией в положении С
Расстояние между контактами	0,4 мм
Кодовое обозначение контакта	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	15 А в 250 V 50/60 Hz
Механическая износостойкость	20000000 циклы
Ширина	10 мм
Высота	16 мм
Глубина	28 мм
Вес	5,6 г
Описание зажимов ISO n°1	(1-2-4)OC

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP40
Рабочая температура	-25...125 °C
Маркировка	CE
Стандарты	EN 61058 UL 1054 CURus IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---