



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип продукта	Микровыключатель
Краткое название устройства	XEP4
Конструкция датчика	Сверхминиатюрный, формата DIN 41635 B, герметичный
Тип головки	Головка плунжера
Материал рычага	Нержавеющая сталь Ролик из армированного стекловолокном полиамида
Положение фиксации рычага	A
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом
Тип подвода	Подвод сбоку
Электрическое соединение	2,8 мм выводы под кабельные наконечники
Тип контактов	1 переключающ. стандартный
Работа контактов	Мгновенное действие
Материал контактов	AgCdO

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэстер
Материал идентификаторов	Луженая латунь
Макс. усилие срабатывания	0,83 Н рычаг с фиксацией в положении А 1,67 Н рычаг с фиксацией в положении В
Мин. усилие отпускания	0,27 Н рычаг с фиксацией в положении А 0,53 Н рычаг с фиксацией в положении В
Максимально допустимый конец хода	3,33 Н рычаг с фиксацией в положении А 6,67 Н рычаг с фиксацией в положении В
Точка срабатывания	14,5 мм рычаг с фиксацией в положении В 15,5 мм рычаг с фиксацией в положении А

Максимальный дифференциальный ход	0,2 мм рычаг с фиксацией в положении В 0,39 мм рычаг с фиксацией в положении А
Минимальный перебег	0,9 мм рычаг с фиксацией в положении В 1,8 мм рычаг с фиксацией в положении А
Расстояние между контактами	0,4 мм
Кодовое обозначение контакта	B300, 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) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	7,5 А в 250 V 50/60 Hz
Механическая износостойкость	2000000 циклы
Ширина	7 мм
Высота	10 мм
Глубина	20 мм
Вес	3,2 г
Описание зажимов ISO n°1	(1-2-4)OC

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP67
Рабочая температура	-40...125 °C
Маркировка	CE
Стандарты	CURus EN 60947-5-1 UL 1054 EN 61058 IEC 60947-5-1

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC 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
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------