



### 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
Материал рычага	Нержавеющая сталь
Положение фиксации рычага	B
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

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэстер
Макс. усилие срабатывания	0,2 Н рычаг с фиксацией в положении A 0,4 Н рычаг с фиксацией в положении B 0,53 Н рычаг с фиксацией в положении C
Мин. усилие отпускания	0,05 Н рычаг с фиксацией в положении A 0,1 Н рычаг с фиксацией в положении B 0,13 Н рычаг с фиксацией в положении C
Максимально допустимый конец хода	10 Н рычаг с фиксацией в положении B 13 Н рычаг с фиксацией в положении C 5 Н рычаг с фиксацией в положении A
Точка срабатывания	15,2 мм рычаг с фиксацией в положении A 15,2 мм рычаг с фиксацией в положении B 15,2 мм рычаг с фиксацией в положении C

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	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	6,3 г
Описание зажимов ISO n°1	(1-2-4)OC

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
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
----------	---