



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Специальная область применения продукта	Для контроля перемещения конвейерной ленты
Краткое название устройства	XCRT
Конструкция датчика	-
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Полиэстер
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Ролик с пружинным возвратом нержавеющая сталь с рычагом
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Количество полюсов	2
Тип контактов	2 переключающ.
Работа контактов	Мгновенное действие
?????? ?????????? ??????????? (???? ??????????)	2 на направление
Прямое размыкание	Без

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэстер
Активация выключателя	Конвейерной лентой
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой под кабельный сальник Pg 13,5, наружный диаметр кабеля: 9...12 мм в соответствии с NF C 68-300
Форма изоляции контактов	Za
Количество ступеней регулировки	2

Мин. момент срабатывания	1 Н·м
Мин. скорость активации	0,01 м/мин
Угол срабатывания	10 ° для сигнализация аварии 18 ° для останов конвейерной ленты
Макс. угол сдвига	-70 ° 70 °
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 500 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1 500 В (степень загрязнения 3) в соответствии с VDE 0110 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
Maximum resistance across terminals	25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ? ?.	10 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 4 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 7 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 V, 10 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	300000 циклы
Ширина	85 мм
Высота	95 мм
Глубина	75 мм
Вес	1,155 кг
Описание зажимов ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO

## Условия эксплуатации

Ударопрочность	30 гп для 18 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	9 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	TC
Стандарты	IEC 60204-1 NF C 79-130 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <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

---