



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип устройства или его аксессуаров	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	Металл
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Нержавеющая сталь ролик с пружинным возвратом (с рычагом)
Тип подвода	2 направления подвод сбоку
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 2,5 мм ²
Количество полюсов	2
Тип контактов	2 переключающ.
Работа контактов	Мгновенное действие
??????? ?????????? ??????????? (???? ??????????)	2 на направление
Прямое размыкание	Без

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Цинковый сплав
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 шагов	2
Мин. момент срабатывания	1 Н·м
Мин. скорость активации	0.01 м/мин
Угол срабатывания	10 ° для сигнализация аварии

18 ° для остановов конвейерной ленты

Макс. угол сдвига	90 ° -90 °
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 240 V, Ie = 3 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A Q300, DC-13 250 V, Ie = 0.27 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 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 UL 508
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ??????????	10 А посредством gG картридж предохранитель
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13 индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 4 W, коэффициент нагрузки: 0.5, производительность: <= 60 цикл/м МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13 индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 7 W, коэффициент нагрузки: 0.5, производительность: <= 60 цикл/м МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13 индуктивн. тип нагрузки, 48 V, 10 W, коэффициент нагрузки: 0.5, производительность: <= 60 цикл/м МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	300000 циклы
Ширина	85 мм
Высота	95 мм
Глубина	75 мм
Масса продукта	1.155 кг
Описание зажимов ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO

Условия эксплуатации

Ударопрочность	30 гп (продолжительность = 18 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	9 гп (f = 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 NF C 20-030 Класс I в соответствии с IEC 61140
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	ТС
Стандарты	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 NF C 79-130 CSA C22.2 № 14

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Не будет соответствовать Не будет соответствовать
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---