



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Специальный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Специальная область применения продукта	Для приложений, связанных с перемещением грузов
Краткое название устройства	XCR
Конструкция датчика	-
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Металл
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом с пружинным возвратом термопласт крупный
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Количество полюсов	4
Тип контактов	2 x (1 Н.З. + 1 Н.О.)
Работа контактов	Мгновенное действие
?????? ?????????? ??????????? (???? ????????????)	2 на направление
Прямое размыкание	C

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Цинковый сплав
Активация выключателя	Любой подвижной частью
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	Zb
Количество ступеней регулировки	1

Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0,75 Н·м
Мин. момент срабатывания	0,45 Н·м
Мин. скорость активации	0,01 м/мин
Макс. скорость активации	1,5 м/с
Макс. угол сдвига	-55 ° 55 °
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,27 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A
[U <sub>i</sub> ] 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
[U <sub>p</sub> ] 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 В, 10 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Ширина	85 мм
Высота	95 мм
Глубина	75 мм
Вес	1,155 кг
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

## Условия эксплуатации

Ударопрочность	68 гп в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	9 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP54 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
Сертификаты	CCC CSA
Стандарты	EN 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 NF C 79-130 CSA C22.2 № 14

## 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>

## 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

---