



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCMD
Конструкция датчика	Миниатюрный
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера
Материал	Металл
Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Монтаж	Корпусом
Движение рабочей головки	Линейный
Тип рукоятки	Плунжер с роликом с пружинным возвратом металл
Тип подвода	Подвод сбоку 2 направления
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенное действие

### Дополнительные характеристики

Активация выключателя	30° кулачком
Электрическое соединение	Съемный кабельный разъем
Длина кабеля	1 м
Состав кабеля	5 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR
Форма изоляции контактов	Zb
Прямое размыкание	C
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	35 Н
Мин. усилие срабатывания	7 Н

Макс. скорость активации	0.5 м/с
Кодовое обозначение контакта	B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1.5 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0.1 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	300 В степень загрязнения 3 в соответствии с CSA C22.2 № 14 300 В степень загрязнения 3 в соответствии с UL 508 400 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-5-1
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60664 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
?????? ?? ?????????? ??????????	6 А посредством gG картридж предохранитель
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, 120 V, 1 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, 24 V, 3 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, 48 V, 2 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Ширина	30 мм
Высота	50 мм
Глубина	16 мм
Масса продукта	0.185 кг

## Условия эксплуатации

Ударопрочность	25 gn (продолжительность = 18 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	5 gn (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP68 в соответствии с IEC 60529 IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK06 conforming to EN 62262
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	TC
Сертификация продукта	CCC CSA UL
Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1002 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

## 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

---