



## 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 M16                                             |
| Материал                           | Металл                                                           |
| Материал корпуса                   | Сплав zamak                                                      |
| Материал головки                   | Сплав zamak                                                      |
| Монтаж                             | Головкой                                                         |
| Движение рабочей головки           | Линейный                                                         |
| Тип рукоятки                       | Плунжер с пружинным возвратом металл (с колпачком из эластомера) |
| Тип подвода                        | Подвод по вертикали 1 направление                                |
| Количество полюсов                 | 2                                                                |
| Тип контактов                      | 1 Н.З. + 1 Н.О.                                                  |
| Работа контактов                   | Мгновенное действие                                              |

## Дополнительные характеристики

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Активация выключателя                                  | На конце                 |
| 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 | 42.5 Н                   |
| Мин. усилие срабатывания                               | 8.5 Н                    |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мин. скорость активации                                           | 0.01 м/мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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<br>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<br>300 В степень загрязнения 3 в соответствии с UL 508<br>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<br>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<br>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<br>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                                                    | 0.22 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<br>IP66 в соответствии с IEC 60529<br>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<br>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<br>CSA<br>UL                                                                                      |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>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<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>                                                |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br> <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                            |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Не требует специальных действий для утилизации<br> <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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|