



### 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                        | Втычной корпус                                 |
| Тип головки                        | Головка плунжера M12                           |
| Материал                           | Металл                                         |
| Материал корпуса                   | Сплав zamak                                    |
| Материал головки                   | Сплав zamak                                    |
| Монтаж                             | Головкой                                       |
| Движение рабочей головки           | Линейный                                       |
| Тип рукоятки                       | Плунжер с роликом с пружинным возвратом металл |
| Тип подвода                        | Подвод сбоку 2 направления                     |
| Количество полюсов                 | 1                                              |
| Тип контактов                      | 1 переключающ.                                 |
| Работа контактов                   | Мгновенное действие                            |

### Дополнительные характеристики

|                                                              |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Активация выключателя                                        | 30° кулачком                                                                                                                               |
| Электрическое соединение                                     | Розетка M12, 4 контакта                                                                                                                    |
| Форма изоляции контактов                                     | Za                                                                                                                                         |
| Прямое размыкание                                            | Без                                                                                                                                        |
| Мин. усилие срабатывания                                     | 7 Н                                                                                                                                        |
| Макс. скорость активации                                     | 10 см/с                                                                                                                                    |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 0.1 А в 250 V, DC-13 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A<br>1.5 А в 240 V, AC-15 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A |
| [I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 3 А                                                                                                                                        |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 250 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Контактное сопротивление зажимов                     | <= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 2.5 кВ в соответствии с IEC 60664<br>2.5 кВ в соответствии с IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ?????? ?? ????????? ?????????                        | 4 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                                       | 0.11 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                                                                           |
| Класс защиты от поражения электр. током   | Класс I в соответствии с IEC 61140<br>Класс I в соответствии с NF C 20-030                            |
| 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|