



## 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                        | Поворотная головка                                                               |
| Материал                           | Металл                                                                           |
| Материал корпуса                   | Сплав zamak                                                                      |
| Материал головки                   | Сплав zamak                                                                      |
| Монтаж                             | Корпусом                                                                         |
| Движение рабочей головки           | Поворотный                                                                       |
| Тип рукоятки                       | Рычаг с роликом с пружинным возвратом металл (установленный на шарикоподшипнике) |
| Тип подвода                        | Подвод сбоку 2 направления                                                       |
| Количество полюсов                 | 2                                                                                |
| Тип контактов                      | 1 Н.З. + 1 Н.О.                                                                  |
| Работа контактов                   | Мгновенное действие                                                              |

## Дополнительные характеристики

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Траектории                                             | 24/31 mm                 |
| Активация выключателя                                  | 30° кулачком             |
| Электрическое соединение                               | Розетка M12, 5 контактов |
| Форма изоляции контактов                               | Zb                       |
| Прямое размыкание                                      | C                        |
| Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания | 0.5 Н                    |
| Мин. усилие срабатывания                               | 0.1 Н                    |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. скорость активации                             | 1.5 м/с                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток      | 0.22 А в 50 В, DC-13 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А<br>3 А в 50 В, AC-15 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А                                                                                                                                              |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе      | 4 А                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 60 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 | 0.8 кВ в соответствии с IEC 60664<br>0.8 кВ в соответствии с IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                             |
| ?????? ?? ????????? ?????????                        | 4 А посредством gG картридж предохранитель                                                                                                                                                                                                                                           |
| Электрическая износостойкость                        | 5000000 циклы, DC-13, 24 V, 3 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С<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 С |
| Механическая износостойкость                         | 10000000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ширина                                               | 30 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Высота                                               | 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Глубина                                              | 16 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Масса продукта                                       | 0.125 кг                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ударопрочность                            | 25 гп (продолжительность = 18 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27                                     |
| Виброустойчивость                         | 5 гп (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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|