



### 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                           | Пластик                                        |
| Материал корпуса                   | Пластиковый                                    |
| 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                               | Фикс. кабель             |
| Длина кабеля                                           | 5 м                      |
| Состав кабеля                                          | 4 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 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Up] 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                         | 5000000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина                                               | 30 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Высота                                               | 70.4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Глубина                                              | 16 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Масса продукта                                       | 0.08 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                         | IP65 в соответствии с IEC 60529                                              |
| Степень защиты IK                         | IK04 в соответствии с EN 50102                                               |
| Класс защиты от поражения электр. током   | Класс II в соответствии с IEC 61140<br>Класс II 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>                                     |