



## Основные характеристики

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                     | OsiSense XC                                                                        |
| Название серии                     | Стандартный формат                                                                 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Концевой выключатель                                                               |
| Краткое название устройства        | XCPR                                                                               |
| Конструкция датчика                | Компактный                                                                         |
| Сброс                              | C                                                                                  |
| Тип корпуса                        | Фиксированный                                                                      |
| Тип головки                        | Поворотная головка                                                                 |
| Материал                           | Пластик                                                                            |
| Материал корпуса                   | Пластиковый                                                                        |
| Материал головки                   | Сплав zamak                                                                        |
| Монтаж                             | Корпусом                                                                           |
| Движение рабочей головки           | Поворотный                                                                         |
| Тип рукоятки                       | Рычаг с роликом с пружинным возвратом термопласт                                   |
| Тип подвода                        | Подвод сбоку 2 направления                                                         |
| Кабельный ввод                     | 1 ввод с резьбой под кабельный сальник Pg 13,5, наружный диаметр кабеля: 9...12 мм |
| Количество полюсов                 | 2                                                                                  |
| Тип контактов                      | 1 Н.З. + 1 Н.О.                                                                    |
| Работа контактов                   | Медленное размыкание, размыкание до замыкания                                      |

## Дополнительные характеристики

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Траектории               | 24/40 mm                                                                 |
| Активация выключателя    | 30° кулачком                                                             |
| Электрическое соединение | Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Форма изоляции контактов | Zb                                                                       |
| Прямое размыкание        | C                                                                        |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания | 0.25 Н-м                                                                                                                                                                                                                           |
| Мин. момент срабатывания                               | 0.1 Н-м                                                                                                                                                                                                                            |
| Макс. скорость активации                               | 1.5 м/с                                                                                                                                                                                                                            |
| Кодовое обозначение контакта                           | A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A                                            |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                   | 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14<br>500 В степень загрязнения 3 в соответствии с EN 60947-1<br>500 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1<br>300 В в соответствии с UL 508                                      |
| Контактное сопротивление зажимов                       | <= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3                                                                                                                                                                                 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение   | 6 кВ в соответствии с IEC 60664<br>6 кВ в соответствии с IEC 60947-1                                                                                                                                                               |
| ?????? ?? ????????? ?????????                          | 10 А посредством gG картридж предохранитель                                                                                                                                                                                        |
| Электрическая износостойкость                          | 5000000 циклы DC-13 120 V 4 W <= 60 цикл/м 0.5 МЭК 60947-5-1 приложение C<br>5000000 циклы DC-13 24 V 10 W <= 60 цикл/м 0.5 МЭК 60947-5-1 приложение C<br>5000000 циклы DC-13 48 V 7 W <= 60 цикл/м 0.5 МЭК 60947-5-1 приложение C |
| Ширина                                                 | 31 мм                                                                                                                                                                                                                              |
| Высота                                                 | 65 мм                                                                                                                                                                                                                              |
| Глубина                                                | 30 мм                                                                                                                                                                                                                              |
| Масса продукта                                         | 0.155 кг                                                                                                                                                                                                                           |
| Описание зажимов ISO n°1                               | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                                                             |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ударопрочность                            | 50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27                      |
| Виброустойчивость                         | 25 гп (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6                                 |
| Степень защиты IP                         | IP66 в соответствии с IEC 60529<br>IP67 в соответствии с IEC 60529                     |
| Степень защиты IK                         | IK04 в соответствии с EN 50102                                                         |
| Категория перенапряжения                  | 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                     | CSA<br>UL                                                                              |
| Стандарты                                 | EN 60204-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60204-1<br>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 1037 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.                                                |

## 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|