



### Основные характеристики

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Серия продукта                     | OsiSense XC  |
| Название серии                     | Стандартный формат                                   |
| Тип устройства или его аксессуаров | Концевой выключатель                                 |
| Краткое название устройства        | ХСКР   |
| Конструкция датчика                | Компактная форма В в соответствии с CENELEC EN 50047 |
| 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 пружинным возвратом металл                 |
| 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                               | Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм <sup>2</sup>           |
| Кабельный ввод   | 1 ввод с резьбой под кабельный сальник М16 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 4...8 мм |
| Форма изоляции контактов                               | Zb  |
| Прямое размыкание                                      | C   |
| Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания | 45 Н  |
| Мин. усилие срабатывания                               | 15 Н  |
| Мин. скорость активации                                | 0.01 м/мин  |
| Макс. скорость активации                               | 0.5 м/с   |

|  |  |
|--|--|
| Повторяемость позиционирования                       | 0,1 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации   |
| 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 IEC 60947-1<br>300 В в соответствии с UL 508   |
| Контактное сопротивление зажимов                     | <= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3   |
| [Ur] 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, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C<br>5000000 циклы, DC-13, 24 V, 10 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, 7 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C |
| Механическая износостойкость                         | 15000000 циклы   |
| Ширина   | 31 мм  |
| Высота   | 65 мм  |
| Глубина  | 30 мм  |
| Масса продукта                                       | 0.09 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   |
| 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 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 1002 - 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

---