



### Основные характеристики

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Серия продукта                     | OsiSense XC  |
| Название серии                     | Стандартный формат   |
| Тип устройства или его аксессуаров | Концевой выключатель   |
| Краткое название устройства        | ХСКJ   |
| Конструкция датчика                | Форма А в соответствии с CENELEC EN 50041  |
| Тип корпуса                        | Фиксированный  |
| 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                                       |
| Тип подвода                        | Подвод сбоку 1 или 2 программируемых 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                   | Мгновенное действие  |

### Дополнительные характеристики


|  |   |
|--|---|
| Активация выключателя                                  | 30° кулачком  |
| Электрическое соединение                               | Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Форма изоляции контактов                               | Zb  |
| Количество шагов                                       | 1   |
| Прямое размыкание                                      | С   |
| Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания | 0.5 Н·м   |
| Мин. момент срабатывания                               | 0.25 Н·м  |

|   |   |
|---|---|
| Макс. скорость активации  | 1.5 м/с   |
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток      | 3 А в 240 V, AC-15, A300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А<br>0.27 А в 250 V, DC-13, Q300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А   |
| [I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе      | 10 А  |
| [U <sub>i</sub> ] 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  |
| [U <sub>p</sub> ] 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, индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 10 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С<br>5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 V, 7 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С<br>5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 4 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С |
| Механическая износостойкость                                      | 30000000 циклы  |
| Ширина  | 40 мм   |
| Высота  | 77 мм   |
| Глубина   | 44 мм   |
| Масса продукта  | 0.49 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  |
| Степень защиты IK                         | IK07 в соответствии с EN 50102   |
| Категория перенапряжения                  | Класс I в соответствии с NF C 20-030<br>Класс I в соответствии с IEC 61140                                 |
| 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                                 | CENELEC EN 50041<br>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 0951 - 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><b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>   |
| Инструкция по утилизации продукта  | Не требует специальных действий для утилизации  |

## 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

---