



## Основные характеристики

|                                    |                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                     | OsiSense XC                                                                                                |
| Название серии                     | Стандартный формат                                                                                         |
| Тип устройства или его аксессуаров | Концевой выключатель                                                                                       |
| Краткое название устройства        | ХСКJ                                                                                                       |
| Конструкция датчика                | Form D в соответствии с CENELEC EN 50041                                                                   |
| 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                       | Штыревой рычаг круглого сечения с пружинным возвратом термопласт (штырь круглого сечения 6 мм, L = 200 мм) |
| Тип подвода                        | Подвод сбоку 1 или 2 программируемых направления                                                           |
| Кабельный ввод                     | 1 ввод с резьбой под кабельный сальник М20 х 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...13 мм                       |
| Количество полюсов                 | 1                                                                                                          |
| Тип контактов                      | 1 переключающ.                                                                                             |
| Работа контактов                   | Мгновенное действие                                                                                        |

## Дополнительные характеристики

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Активация выключателя    | Любой подвижной частью                                        |
| Электрическое соединение | Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,75...2 x 1,5 мм² |
| Форма изоляции контактов | Za                                                            |
| Количество шагов         | 1                                                             |
| Прямое размыкание        | Без                                                           |
| Мин. момент срабатывания | 0.25 Н·м                                                      |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. скорость активации                             | 1.5 м/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Isw] 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе      | 10 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [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, 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                                               | 43 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Высота                                               | 84 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Глубина                                              | 36 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса продукта                                       | 0.485 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание зажимов ISO n°1                             | (11-12)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 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 1103 - 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.                                                |
| 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|