



### Основные характеристики

|                                         |                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                          | OsiSense XC                                                                                                   |
| Название серии                          | Специальный формат                                                                                            |
| Тип устройства или его аксессуаров      | Концевой выключатель                                                                                          |
| Специальная область применения продукта | Для приложений, связанных с перемещением грузов                                                               |
| Краткое название устройства             | XCKVR                                                                                                         |
| Тип корпуса                             | Фиксированный                                                                                                 |
| Тип головки                             | Поворотная головка                                                                                            |
| Материал                                | Пластик                                                                                                       |
| Материал корпуса                        | (PBT+PC)-GF30 FR                                                                                              |
| Материал головки                        | (PBT+PC)-GF30 FR                                                                                              |
| Монтаж                                  | Корпусом                                                                                                      |
| Движение рабочей головки                | Поворотный                                                                                                    |
| Тип рукоятки                            | Крестовой рычаг с фиксацией металл (штырь квадратного сечения 6 мм, L = 200 мм)                               |
| Тип подвода                             | Подвод сбоку 2 направления                                                                                    |
| Кабельный ввод                          | 1 резьбовой вход и 2 выбивных отверстия для кабельного сальника M20 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...13 мм |
| Количество полюсов                      | 4                                                                                                             |
| Тип контактов                           | 2 x (1 Н.З. + 1 Н.О.)                                                                                         |
| Работа контактов                        | Медленное размыкание, размыкание до замыкания                                                                 |

### Дополнительные характеристики

|                                                     |                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Активация выключателя                               | Любой подвижной частью                                                   |
| Электрическое соединение                            | Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Форма изоляции контактов                            | Zb                                                                       |
| Кол-во шагов                                        | 4 электрические положения                                                |
| ??????? ?????????? ???????????<br>(???? ??????????) | 2 на направление                                                         |
| Прямое размыкание                                   | Без                                                                      |
| Мин. момент срабатывания                            | 0.5 Н·м                                                                  |
| Мин. скорость активации                             | 6 м/мин                                                                  |
| Макс. скорость активации                            | 1.5 м/с точка срабатывания на стержне в диапазоне от 65 до 95 мм         |

|                                                      |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. угол сдвига                                    | 180 °<br>-180 °                                                                                                                                                                         |
| 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>Q150, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 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>300 В в соответствии с UL 508<br>500 В степень загрязнения 3 в соответствии с EN/IEC 60947-1                                                   |
| Контактное сопротивление зажимов                     | <= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3                                                                                                                                      |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1<br>6 кВ в соответствии с IEC 60664                                                                                                                 |
| ????? ? ? ?????? ??????                              | 10 А посредством gG картридж предохранитель                                                                                                                                             |
| Механическая износостойкость                         | 1000000 циклы                                                                                                                                                                           |
| Ширина                                               | 200 мм                                                                                                                                                                                  |
| Высота                                               | 200 мм                                                                                                                                                                                  |
| Глубина                                              | 57 мм                                                                                                                                                                                   |
| Масса продукта                                       | 0.32 кг                                                                                                                                                                                 |
| Описание зажимов ISO n°1                             | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                  |

### Условия эксплуатации

|                                           |                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ударопрочность                            | 50 гн в соответствии с EN/IEC 60068-2-27                  |
| Виброустойчивость                         | 25 гн (f = 10...500 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 |
| Степень защиты IP                         | IP65 в соответствии с EN/IEC 60529                        |
| Степень защиты IK                         | IK04 в соответствии с EN 50102                            |
| Класс защиты от поражения электр. током   | Класс II в соответствии с IEC 60536                       |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...70 °C                                               |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C                                               |
| Защитное исполнение                       | TC                                                        |
| Сертификация продукта                     | CCC<br>CE<br>CSA<br>UL                                    |
| Стандарты                                 | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14              |

### Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1227 - 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|