



### Основные характеристики

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Серия продукта              | OsiSense XC                                   |
| Название серии              | Стандартный формат                            |
| Тип продукта                | Концевой выключатель                          |
| Краткое название устройства | ХСКМ  |
| Тип корпуса                 | Фиксированный                                 |
| Тип головки                 | Многокоординатная головка                     |
| Материал                    | Металл  |
| Материал корпуса            | Сплав zamak                                   |
| Режим фиксации              | Корпусом                                      |
| Движение рабочей головки    | Многокоординатный                             |
| Тип рукоятки                | Пружинный штырь с пружинным возвратом         |
| Тип подвода                 | Многокоординатный подвод                      |
| Кабельный ввод              | 3 ввода с резьбой под кабельный сальник Pg 11 |
| Количество полюсов          | 2   |
| Тип контактов               | 1 Н.З. + 1 Н.О.                               |
| Работа контактов            | Мгновенное действие                           |

### Дополнительные характеристики

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Активация выключателя        | Любой подвижной частью  |
| Электрическое соединение     | Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм <sup>2</sup>   |
| Форма изоляции контактов     | Zb  |
| Кол-во шагов                 | 1   |
| Прямое размыкание            | Без   |
| Мин. момент срабатывания     | 0,13 Н·м  |
| Мин. скорость активации      | 0,01 м/мин  |
| Макс. скорость активации     | 1 м/с   |
| Кодовое обозначение контакта | A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A<br>Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,27 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A |

|  |  |
|--|--|
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе      | 10 А переменный ток  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 300 В в соответствии с UL 508<br>500 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1<br>300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14   |
| Maximum resistance across terminals                  | 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 картридж предохранитель, тип gG   |
| Электрическая износостойкость                        | 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 C<br>5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 7 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C<br>5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 В, 10 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C |
| Ширина   | 64 мм  |
| Высота   | 64 мм  |
| Глубина  | 30 мм  |
| Описание зажимов ISO n°1                             | (21-22)NC<br>(13-14)NO   |

### Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Ударопрочность                            | 50 гп для 11 мс в соответствии с EN/IEC 60068-2-27                                     |
| Виброустойчивость                         | 25 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6                         |
| Степень защиты IP                         | IP66 в соответствии с EN/IEC 60529   |
| Степень защиты IK                         | IK05 в соответствии с EN 50102   |
| Класс защиты от поражения электр. током   | Класс I в соответствии с IEC 61140<br>Класс I в соответствии с NF C 20-030             |
| Рабочая температура                       | -25...70 °C  |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C  |
| Защитное исполнение                       | TC   |
| Сертификаты                               | CSA<br>CCC<br>UL   |
| Стандарты                                 | UL 508<br>EN 60204-1<br>CSA C22.2 № 14<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60204-1 |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция  |
| Директива ЕС RoHS                            | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS)<br><a href="#">Декларация ЕС RoHS</a> |
| Не содержит ртути                            | Да  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>  |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Профиль кругооборота                         | Отсутствие особых требований по утилизации  |

### Гарантия на оборудование

|          |   |
|----------|---|
| Гарантия | 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 |
|----------|---|