



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Серия продукта | OsiSense XC |
| Название серии | Стандартный формат |
| Тип продукта | Концевой выключатель |
| Краткое название устройства | ХСКJ |
| Материал | Металл |
| Материал корпуса | Сплав zamak |
| Материал головки | Сплав zamak |
| Режим фиксации | Корпусом |
| Работа контактов | Мгновенное действие |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--|
| Форма изоляции контактов | Zb |
| Количество ступеней регулировки | 1 |
| [Ie] номинальный рабочий ток | 3 A в 240 V, AC-15, A300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A 0,27 A в 250 V, DC-13, Q300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 10 A |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 300 В в соответствии с UL 508 500 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1 300 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 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1 |
| ?????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? | 10 A 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 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 C 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 В, 7 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C |
| Ширина | 43 мм |
| Высота | 84 мм |
| Глубина | 36 мм |
| Вес | 0,455 кг |

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Описание зажимов ISO n°1 | (11-12)NC (13-14)NO |
|--------------------------|------------------------|

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Ударопрочность | 50 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Виброустойчивость | 25 гп (частота= 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 IEC 61140 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 | CCC UL CSA |
| Стандарты | UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 EN 60204-1 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 CSA C22.2 № 14 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------|--|
| Директива ЕС RoHS | Не применимо, вне сферы действия ЕС RoHS |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| 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 |
|----------|---|