



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Серия продукта | OsiSense XC |
| Название серии | Стандартный формат |
| Тип продукта | Концевой выключатель |
| Краткое название устройства | XCMD |
| Конструкция датчика | Миниатюрный |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Тип головки | Головка плунжера |
| Материал | Пластик |
| Материал корпуса | Пластиковый |
| Материал головки | Сплав zamak |
| Режим фиксации | Корпусом |
| Движение рабочей головки | Линейный |
| Тип рукоятки | Плунжер с роликом с пружинным возвратом металл |
| Тип подвода | Подвод сбоку, 2 направления |
| Количество полюсов | 2 |
| Тип контактов | 1 Н.З. + 1 Н.О. |
| Работа контактов | Мгновенное действие |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--------------------------|
| Активация выключателя | 30° кулачком |
| Электрическое соединение | Фикс. кабель |
| Длина кабеля | 5 м |
| Состав кабеля | 4 x 0,75 мм ² |
| Материал изоляции провода | PvR |
| Форма изоляции контактов | Zb |
| Прямое размыкание | C |
| Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания | 35 Н |
| Мин. усилие срабатывания | 7 Н |

| | |
|---|--|
| Макс. скорость активации | 0,5 м/с |
| Кодовое обозначение контакта | B300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 1,5 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,1 A в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 300 В (степень загрязнения 3) в соответствии с UL 508 400 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-5-1 300 В (степень загрязнения 3) в соответствии с CSA C22.2 № 14 |
| Maximum resistance across terminals | 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3 |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с IEC 60664 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1 |
| ?????? ?? ?????????? ? ??. | 6 А картридж предохранитель, тип gG |
| Электрическая износостойкость | 5000000 циклы, DC-13, 120 V, 1 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, 24 V, 3 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, 48 V, 2 W, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C |
| Механическая износостойкость | 5000000 циклы |
| Ширина | 30 мм |
| Высота | 70,4 мм |
| Глубина | 16 мм |
| Вес | 0,08 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Ударопрочность | 25 гп для 18 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Виброустойчивость | 5 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Степень защиты IP | IP65 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK04 в соответствии с EN 50102 |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс II в соответствии с IEC 61140 Класс II в соответствии с NF C 20-030 |
| Рабочая температура | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| Защитное исполнение | TC |
| Сертификаты | UL CSA CCC |
| Стандарты | EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Информация о конце срока службы |

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 |
|----------|---|