



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|--|
| Серия продукта | OsiSense XC |
| Название серии | Стандартный формат |
| Тип устройства или его аксессуаров | Концевой выключатель |
| Краткое название устройства | XCMD |
| Конструкция датчика | Миниатюрный |
| Тип корпуса | Втычной корпус |
| Тип головки | Головка плунжера |
| Материал | Металл |
| Материал корпуса | Сплав zamak |
| Материал головки | Сплав zamak |
| Монтаж | 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 | Розетка M12, 5 контактов |
| 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 |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 0.22 А в 50 В, DC-13 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А 3 А в 50 В, AC-15 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А |

| | |
|---|--|
| [I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 4 А |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 60 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-5-1 |
| Контактное сопротивление зажимов | <= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3 |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 0.8 кВ в соответствии с IEC 60664 0.8 кВ в соответствии с IEC 60947-1 |
| ?????? ?? ?????????? ?????????? | 4 А посредством gG картридж предохранитель |
| Электрическая износостойкость | 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 | 10000000 циклы |
| Ширина | 30 мм |
| Высота | 50 мм |
| Глубина | 16 мм |
| Масса продукта | 0.09 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Ударопрочность | 25 гп (продолжительность = 18 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Виброустойчивость | 5 гп (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Степень защиты IP | IP68 в соответствии с IEC 60529 IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK06 conforming to EN 62262 |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I в соответствии с IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030 |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| Защитное исполнение | TC |
| Сертификация продукта | CCC CSA UL |
| Стандарты | EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 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 1002 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации Информация о конце срока службы |

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