



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия продукта | OsiSense XC |
| Название серии | Стандартный формат |
| Тип устройства или его аксессуаров | Концевой выключатель |
| Краткое название устройства | XCKD |
| Конструкция датчика | Компактный |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Тип головки | Головка плунжера |
| Материал | Металл |
| Материал корпуса | Сплав zamak |
| Материал головки | Сплав zamak |
| Монтаж | Корпусом |
| Движение рабочей головки | Линейный |
| Тип рукоятки | Рычажный плунжер с роликом с пружинным возвратом термопласт |
| Тип подвода | Подвод по вертикали 1 направление |
| Количество полюсов | 2 |
| Тип контактов | 1 Н.З. + 1 Н.О. |
| Работа контактов | Мгновенное действие |

Дополнительные характеристики


| | |
|--|---|
| Активация выключателя | 30° кулачком |
| Электрическое соединение | Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм ² |
| Кабельный ввод | 1 ввод с резьбой под кабельный сальник M16 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 4...8 мм |
| Форма изоляции контактов | Zb |
| Прямое размыкание | C |
| Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания | 18 Н |
| Мин. усилие срабатывания | 6 Н |
| Макс. скорость активации | 1 м/с |
| Повторяемость позиционирования | 0,1 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации |

| | |
|--|---|
| Кодовое обозначение контакта | A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A в соответствии с EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) в соответствии с EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение A |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 В степень загрязнения 3 в соответствии с IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508 |
| Контактное сопротивление зажимов | <= 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 А картридж предохранитель gG |
| Электрическая износостойкость | 5000000 циклы, DC-13, 120 V, 4 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, 24 V, 10 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C 5000000 циклы, DC-13, 48 V, 7 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C |
| Механическая износостойкость | 15000000 циклы |
| Ширина | 31 мм |
| Высота | 65 мм |
| Глубина | 30 мм |
| Масса продукта | 0.19 кг |
| Описание зажимов ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Ударопрочность | 50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Виброустойчивость | 25 гп (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Степень защиты IP | IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK06 в соответствии с EN 50102 |
| 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 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 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. |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

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
