



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|---|
| Серия продукта | OsiSense XC |
| Название серии | Стандартный формат |
| Тип продукта или компонента | Концевой выключатель |
| Краткое название устройства | ХСКМ |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Тип головки | Головка плунжера |
| Материал | Металл |
| Материал корпуса | Сплав zamak |
| Монтаж | Корпусом |
| Движение рабочей головки | Линейный |
| Тип рукоятки | Плунжер с пружинным возвратом металл |
| Тип подвода | Подвод по вертикали 1 направление |
| Кабельный ввод | 3 вводное отверстие с резьбой под кабельный сальник М20 x 1,5, наружный диаметр кабеля: 7...13 мм |
| Количество полюсов | 2 |
| Тип контактов | 1 Н.З. + 1 Н.О. |
| Работа контактов | Мгновенное действие |

Дополнительные характеристики


| | |
|--|---|
| Активация выключателя | На конце |
| Электрическое соединение | Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм ² |
| Форма изоляции контактов | Zb |
| Кол-во шагов | 1 |
| Прямое размыкание | С |
| Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания | 45 Н |
| Мин. усилие срабатывания | 15 Н |
| Мин. скорость активации | 0.01 м/мин |
| Макс. скорость активации | 0.5 м/с |

| | |
|---|---|
| Повторяемость позиционирования | 0,05 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации |
| Кодовое обозначение контакта | A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.27 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A |
| [I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 10 А переменный ток |
| [U _i] 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 |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1 |
| ?????? ?? ????????? ????????? | 10 А посредством gG картридж предохранитель |
| 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, 7 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 V, 10 W, производительность: <= 60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0.5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение C |
| Механическая износостойкость | 20000000 циклы |
| Ширина | 64 мм |
| Высота | 64 мм |
| Глубина | 30 мм |
| Масса продукта | 0.25 кг |
| Описание зажимов ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Ударопрочность | 50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 |
| Виброустойчивость | 25 гп (f = 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 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

| | |
|--|---|
| Статус долгосрочного предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1007 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудованне

Период

The warranty period is 18 months from the date of delivery, which is confirmed by the appropriate document