

Технические характеристики продукта

Характеристики

ХСКМ3910Н29ЕХ

Концевой выключатель ХСК-М - плунжер - 2 НЗ + 1 НО - АТЕХ



Основные характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Серия продукта | OsiSense ATEX D |
| Название серии | Стандартный формат |
| Тип продукта | Концевой выключатель |
| Краткое название устройства | ХСКМ |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Тип головки | Головка плунжера |
| Материал | Металл |
| Режим фиксации | Корпусом |
| Движение рабочей головки | Линейный |
| Тип рукоятки | Плунжер с пружинным возвратом металл |
| Активация выключателя | На конце |
| Тип подвода | Подвод по вертикали, 1 направление |
| Электрическое соединение | Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 0,75 мм ² |
| Количество вводов кабеля | 1 резьбовой кабельный ввод для M20 x 1,5 2 резьбовой кабельный ввод для M20 x 1,5 кабельный ввод (в комплекте) 7...13 мм |
| Количество полюсов | 3 |
| Тип контактов | 2 Н.З. + 1 Н.О. |
| Форма изоляции контактов | Zb |
| Работа контактов | Мгновенное действие |
| Количество ступеней регулировки | 1 |
| Прямое размыкание | С |
| Мин. усилие срабатывания | 15 Н |
| Макс. скорость активации | 0,5 м/с |
| Степень защиты IP | IP66 в соответствии с IEC 60529 |

Дополнительные характеристики

| | |
|------------------|-------------|
| Материал корпуса | Сплав zamak |
|------------------|-------------|

| | |
|--|--|
| Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания | 45 Н |
| Мин. скорость активации | 0,01 м/мин |
| Кодовое обозначение контакта | B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A в соответствии с EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A в соответствии с EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение А |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 6 А переменный ток |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 300 В в соответствии с UL 508 400 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 | 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, индуктивн. тип нагрузки, 24 V, 3 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 48 В, 2 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 5000000 циклы, DC-13, индуктивн. тип нагрузки, 120 V, 1 W, производительность <3600 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5, пост. ток в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С |
| Механическая износостойкость | 20000000 циклы |
| Маркировка | II2 D-Ex TB IIIC T85 ° C Db IP66/67 |
| Ширина | 63 мм |
| Высота | 64 мм |
| Глубина | 30 мм |

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 |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I в соответствии с IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030 |
| Рабочая температура | -20...60 °C |
| Защитное исполнение | TC |
| Зона запыления | Зона 21 - 22 |
| Сертификаты | INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X |
| Стандарты | EN/МЭК 60079-31 EN/МЭК 60079-0 |
| Директивы | 2014/34/EU - ATEX directive |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Директива ЕС RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| 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 |
|----------|---|