



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------|---|
| Серия продукта | Preventa ATEX D |
| Тип продукта | Предохранительное реле |
| Краткое название устройства | XCSA |
| Материал | Металл |
| Тип головки | Револьверная головка с ключом |
| Количество вводов кабеля | 1 резьбовой кабельный ввод для M20 x 1,5 Кабельный ввод (в комплекте) 7...13 мм |
| Электрическое соединение | Зажим |
| Емкость зажимного соединения | 1 x 0,5...2 x 1,5 мм ² с или без кабельного наконечника |
| Количество полюсов | 3 |
| Тип контактов | 1 Н.З. + 2 Н.О. |
| Работа контактов | Медленное размыкание, размыкание до замыкания |
| Прямое размыкание | С Н.З. контактом |
| Описание параметров блокировки | Без блокировки исполнительного элемента |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Локальная индикация | Без |
| Механическая износостойкость | 1000000 циклы |
| Мин. скорость активации | 0,01 м/с |
| Макс. скорость активации | 0,5 м/с |
| Кодовое обозначение контакта | A300, AC-15 (U _e = 120 V AC 50/60Hz, I _e = 6 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 125 V, I _e = 0,55 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,27 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| [I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 10 A |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 300 В в соответствии с UL 508 500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 |

| | |
|--|--|
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| ?????? ?? ?????????? ? ?. | 10 А плавкая вставка тип gG (gl) |
| Minimum actuator force for extraction | 20 Н |
| Maximum operating rate | 10 цикл/м для максимальной износостойкости |
| Материал корпуса | Сплав zamak |
| Материал головки | Сплав zamak |
| Общая ширина CAD | 40 мм |
| Общая высота CAD | 114 мм |
| Общая высота CAD | 44 мм |
| Вес | 0,44 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Уровень безопасности | Может достигать категории 4 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать PL = e с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SIL 3 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с IEC 61508 |
| Данные о безопасности и надежности | V10d = 5000000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом |
| Защитное исполнение | TC |
| Рабочая температура | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| Виброустойчивость | 5 gn (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 10 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I в соответствии с EN/IEC 60536 |
| Степень защиты IP | IP67 в соответствии с EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 |
| Маркировка | II2 D-Ex ТБ IIIC Т85 ° C Db IP67 |
| Зона запыления | Зона 21 - 22 |
| Сертификаты | IEC-Ex INE 17.0020X INERIS 04ATEX0014X |
| 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 |
|----------|---|