

Технические характеристики продукта

Характеристики

XCSE8312

Метал.выкл.безопасности XCSE - 3 НЗ - инерц.срабат. - 2 входа M20 - 24 В



Основные характеристики

| | |
|---------------------------------------|---|
| Серия продукта | Датчик системы безопасности Preventa |
| Тип устройства или его аксессуаров | Предохранительное реле |
| Наименование компонента | XCSE |
| Конструкция | Прямоугольный |
| Материал | Металл |
| Тип головки | Револьверная головка с ключом |
| Тип контактов | 3 Н.З. |
| Работа контактов | Медленное размыкание, мгновенно |
| Тип и состав контактов электромагнита | 1 НЗ + 1 НО (медленное размыкание, мгновенно) |
| Кабельный ввод | 2 ввода с резьбой M20 x 1,5 |
| Электромагнитная блокировка | Блокировка при снятии и разблокировка при подаче напряжения на соленоид |
| [Us] номинальное напряжение сети | 24 V (- 20...10 %) |
| Внешний диаметр кабеля | 7...13 мм |
| Электрическое соединение | Зажим, 1 x 0,5...2 x 1,5 мм ² с или без кабельного наконечника |
| Количество полюсов | 3 |
| Описание параметров блокировки | С блокировкой помощью электромагнитного реле |
| Локальная индикация | 1 светодиод зеленый (ограждение закрыто и заблокировано) |
| Напряжение цепи сигнализации | 24/48 V (пределы напряжения: 20...52 V) |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------|---|
| Прямое размыкание | С Н.З. контактом |
| Тип напряжения питания | Пер./пост. тока |
| Частота | 50/60 Hz |
| Коэффициент нагрузки | 1 |
| Потребляемая мощность, ВА | 10 В·А (бросок) 10 В·А (герметизированный) |
| Тип цепи сигнализации | Пер./пост. тока |
| Потребление цепи сигнализации | 7 mA |
| Механическая износостойкость | >= 1000000 циклы |
| Мин. скорость активации | 0.01 м/с |
| Макс. скорость активации | 0.5 м/с |

| | |
|---|--|
| [I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток | 0.55 A при 125 V категория использования DC-13, Q300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 A при 250 V категория использования DC-13, Q300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 A при 120 V AC 50/60Hz категория использования AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.5 A при 240 V категория использования AC-15, B300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| [I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 6 A |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 50 В для цепь сигнализации в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| Типы реализуемых защит | Защита от перенапряжения для цепь сигнализации |
| ?????? ?? ?????????? ?????????? | 10 A плавкая вставка тип gG (gl) |
| Принудительное извлечение исполнительного элемента | 2000 Н |
| Усилие извлечения исполнительного элемента | >= 20 Н |
| Рабочая частота | 10 цикл/м для максимальной износостойкости |
| 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 EN/IEC 61508 |
| Данные о безопасности и надежности | V10d = 5000000 (значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом) |
| Материал корпуса | Сплав zamak |
| Материал головки | Сплав zamak |
| Глубина | 44 мм |
| Высота | 146 мм |
| Ширина | 98 мм |
| Масса продукта | 1.14 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 № 14 |
| Сертификация продукта | CSA UL |
| Защитное исполнение | TC |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...40 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| Виброустойчивость | 5 gn (f = 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 61140 |
| Степень защиты IP | IP67 в соответствии с EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1345 - 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 | Доступно |

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
