



### Основные характеристики

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Серия продукта                     | Датчик системы безопасности Preventa                                      |
| Тип устройства или его аксессуаров | Предохранительное реле  |
| Наименование компонента            | XCSA  |
| Конструкция                        | Промышленный  |
| Материал                           | Металл  |
| Тип головки                        | Револьверная головка с ключом   |
| Тип контактов                      | 3 Н.З.  |
| Работа контактов                   | Медленное размыкание, мгновенно   |
| Кабельный ввод                     | 1 ввод с резьбой 1/2" NPT   |
| Электрическое соединение           | Зажим, 1 x 0,5...2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с или без кабельного наконечника |
| Количество полюсов                 | 3   |
| Описание параметров блокировки     | Без блокировки исполнительного элемента                                   |
| Локальная индикация                | Без   |

### Дополнительные характеристики


|  |   |
|--|---|
| Прямое размыкание  | С Н.З. контактом  |
| Механическая износостойкость                                 | >= 1000000 циклы  |
| Мин. скорость активации                                      | 0.01 м/с  |
| Макс. скорость активации                                     | 0.5 м/с   |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 6 А при 120 V AC 50/60Hz категория использования AC-15, A300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>3 А при 240 V категория использования AC-15, A300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 А при 125 V категория использования DC-13, Q300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 А при 250 V категория использования DC-13, Q300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| [I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 10 А  |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции            | 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14<br>500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1<br>300 В в соответствии с UL 508   |

|  |  |
|--|--|
| [Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1   |
| ?????? ?? ????????? ?????????                        | 10 А плавкая вставка тип gG (gl)   |
| 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<br>Может достигать PL = e с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1<br>Может достигать SIL 3 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/IEC 61508 |
| Данные о безопасности и надежности                   | B10d = 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   | 114 мм   |
| Ширина   | 40 мм  |
| Масса продукта                                       | 0.44 кг  |

## Условия эксплуатации

|   |   |
|---|---|
| Стандарты                                 | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 12100<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14 |
| Сертификация продукта                     | CSA<br>UL   |
| Защитное исполнение                       | TC  |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...70 °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

|  |   |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium   |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1136 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>  |
| 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 |
|--------|---|