



## Основные характеристики

|                                    |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                     | Датчик системы безопасности Preventa                                      |
| Тип устройства или его аксессуаров | Предохранительное реле                                                    |
| Наименование компонента            | XCSB                                                                      |
| Конструкция                        | Промышленный                                                              |
| Материал                           | Металл                                                                    |
| Тип головки                        | Револьверная головка с ключом                                             |
| Тип контактов                      | 2 Н.З. + 1 Н.О.                                                           |
| Работа контактов                   | Медленное размыкание, размыкание до замыкания                             |
| 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     | С блокировкой исполнительного элемента и разблокировкой кнопкой           |
| Локальная индикация                | Без                                                                       |

## Дополнительные характеристики

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Прямое размыкание                                            | С Н.З. контактом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Механическая износостойкость                                 | 600000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Мин. скорость активации                                      | 0.01 м/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Макс. скорость активации                                     | 0.5 м/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [I <sub>sw</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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Принудительное извлечение исполнительного элемента   | 1500 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<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                                               | 52 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Масса продукта                                       | 0.475 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 1103 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.                                                |
| 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|