



### Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Предохранительное реле
Наименование компонента	XCSLF
Конструкция	Тонкий
Материал	Металл
Тип головки	Револьверная головка с ключом
Тип контактов	1 Н.З. + 2 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания
Тип и состав контактов электромагнита	1 Н.З. + 2 Н.О. (медленное размыкание, размыкание до замыкания)
Кабельный ввод	3 ввода с резьбой М20 x 1,5
Электромагнитная блокировка	Блокировка при снятии и разблокировка при подаче напряжения на соленоид
[Us] номинальное напряжение сети	24 V (- 15...10 %)
Внешний диаметр кабеля	7...13 мм
Электрическое соединение	Пружинный зажим, 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> flex or solid cbl Пружинный зажим, 2x0.5 flex cbl w 13 mm br ends
Количество полюсов	3
Описание параметров блокировки	С блокировкой помощью электромагнитного реле
Локальная индикация	1 светодиод желтый (Исполнительный механизм извлечен) 1 светодиод зеленый (Исполнительный механизм вставлен и заблокирован)
Напряжение цепи сигнализации	24 V

### Дополнительные характеристики

Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Тип напряжения питания	Пер./пост. тока
Частота	50/60 Hz
Коэффициент нагрузки	1
Тип цепи сигнализации	Пер./пост. тока
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Мин. скорость активации	0.01 м/с
Макс. скорость активации	0.5 м/с

[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	0.55 А при 24 В категория использования DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.75 А при 240 В категория использования AC-15, C300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	4 А
Макс. ток нагрузки	<= 15 А
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 250 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Минимальный коммутируемый ток	10 мА при 20 °С
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
?????? ?? ?????????? ??????????	4 А плавкая вставка тип gG (gl) 6 А тип быстродействующий
Actuator forcible withdrawal rtc	3000 Н
Усилие извлечения исполнительного элемента	>= 20 Н
Устойчивость к механическим ударам	9,6 Дж К перегородке 6,4 Дж без перегородки
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 в соответствии с EN/IEC 61508
Данные о безопасности и надежности	V10d = 5500000 (значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом)
Материал корпуса	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Глубина	51 мм
Высота	205 мм
Ширина	44 мм
Масса продукта	1.1 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 62061 EN/ISO 13849-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	CSA TÜV UL
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °С
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °С
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	IP66 в соответствии с EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67

## Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1045 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

## 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
--------	---