



Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта или компонента	Предохранительное реле
Наименование компонента	XCSMP
Конструкция	Миниатюрный
Материал	Пластик
Тип головки	Фиксированная головка, работающая от ключа
Тип контактов	3 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание, мгновенно
Электрическое соединение	С заранее подключенным кабелем
Количество полюсов	3
Описание параметров блокировки	Без блокировки исполнительного элемента

Дополнительные характеристики

Изоляция	С двойной изоляцией
Длина кабеля	2 м
Состав кабеля	6 x 0,5 мм ²
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Мин. скорость активации	0,05 м/с
Макс. скорость активации	1,5 м/с
[Ie] номинальный рабочий ток	0,55 А в 125 V, DC-13, Q300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,27 А в 250 V, DC-13, Q300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,75 А в 240 V, AC-15, C300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1,5 А в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, C300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	2,5 А
[Ui] 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
[Up] 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	8 Н

Minimum actuator force for extraction	8 Н
Maximum operating rate	20 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	B10d = 5000000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом
Материал корпуса	РА (полиамид)
Материал головки	РА (полиамид)
Глубина	30 мм
Высота	87 мм
Ширина	15 мм
Вес	0,11 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN 1088/ISO 14119
Сертификаты	CSA CUL UL
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...80 °C
Виброустойчивость	6 gn (частота= 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II 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 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

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
----------	---