

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XCSE73117

Метал.выкл.безопасности XCSE - 2НЗ+1НО - инерц.срабат. - 2 входа Рg 13- 24В



### 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	2 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания
Тип и состав контактов электромагнита	2 НЗ (медленное размыкание, мгновенно)
Кабельный ввод	2 ввода с резьбой Рg 13,5
Электромагнитная блокировка	Блокировка при снятии и разблокировка при подаче напряжения на соленоид
[Us] номинальное напряжение сети	24 V (- 20...10 %)
Внешний диаметр кабеля	9...12 мм
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 помощью электромагнитного реле
Локальная индикация	2 светодиода зеленый или оранжевый (заграждение открыто/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 <sub>sw</sub> ] 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 <sub>the</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	50 В для цепь сигнализации в соответствии с EN/IEC 60947-1
[U <sub>p</sub> ] 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)	Не будет соответствовать Не будет соответствовать
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

---