

Технические характеристики продукта

Характеристики

XCSA722

Мет.выкл.безопасности XCSA - 2 НЗ + 1 НО -
инерц.срабат. - 1 вход M20



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	2 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой M20 x 1,5
Внешний диаметр кабеля	7...13 мм
Электрическое соединение	Зажим, 1 x 0,5...2 x 1,5 мм² с или без кабельного наконечника
Количество полюсов	3
Описание параметров блокировки	Без блокировки исполнительного элемента
Локальная индикация	1 светодиод желтый (при размыкании Н.З. контактов)
Напряжение цепи сигнализации	110/240 V

Дополнительные характеристики

Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Тип цепи сигнализации	Пер. ток
Механическая износостойкость	>= 1000000 циклы
Мин. скорость активации	0.01 м/с
Макс. скорость активации	0.5 м/с
[Iscw] номинальный кратковременно допустимый ток	6 A при 120 V AC 50/60Hz категория использования AC-15, A300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 A при 240 V категория использования AC-15, A300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 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
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508
[Up] 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 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	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 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...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

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	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
--------	---