

Технические характеристики продукта

Характеристики

XCSPA692

Конц выкл безопас. XCSM - металл - роликовый плунжер - 2 НЗ + 1 НО - кабель 5 м



Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта	Предохранительное реле
Наименование компонента	XCSPA
Конструкция	Компактный
Материал	Пластик
Тип головки	Револьверная головка с ключом
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, замыкание до размыкания
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой для M16 x 1,5
Внешний диаметр кабеля	7...10 мм
Электрическое соединение	Зажим, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 1,5 мм ² с или без кабельного наконечника
Количество полюсов	2
Описание параметров блокировки	Без блокировки исполнительного элемента

Дополнительные характеристики

Изоляция	С двойной изоляцией
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	15 Н
Мин. скорость активации	0,01 м/с
Макс. скорость активации	0,5 м/с
[Ie] номинальный рабочий ток	6 А в 120 V AC 50/60Hz, AC-15, A300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 3 А в 240 V, AC-15, A300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 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
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 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	10 Н
Maximum operating rate	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	РА (полиамид)
Материал головки	РА (полиамид)
Глубина	30 мм
Высота	94 мм
Ширина	30 мм
Вес	0,11 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119
Сертификаты	UL CSA
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	5 gn (частота= 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 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

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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