

Технические характеристики продукта

Характеристики

XCSB713

Мет.выкл.безопасности XCSB - 2 НЗ + 1 НО -
инерц.срабат. - 1 вход 1/2" NPT



Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта	Предохранительное реле
Наименование компонента	XCSB
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 для 1/2" NPT
Электрическое соединение	Зажим, зажимная способность: 1 x 0,5...2 x 1,5 мм ² с или без кабельного наконечника
Количество полюсов	3
Описание параметров блокировки	С блокировкой исполнительного элемента и разблокировкой кнопкой
Локальная индикация	При размыкании Н.З. контактов: 1 светодиод (желтый)
Напряжение цепи сигнализации	24/48 V

Дополнительные характеристики

Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Тип цепи сигнализации	Пер./пост. тока
Механическая износостойкость	600000 циклы
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
[Ur] 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	1500 Н
Minimum actuator force for extraction	20 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	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	52 мм
Вес	0,475 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14
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 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

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	Отсутствие особых требований по утилизации

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