Технические характеристики продукта
Характеристики

XCSLE2727312
ВЫКЛЮЧ. БЕЗОПАС., ПЛАСТИК., XCSLE2727312

Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта или компонента	Предохранительное реле
Наименование компонента	XCSLE
Конструкция	Тонкий
Материал	Пластик
Тип головки	Револьверная головка с ключом
Тип контактов	2 НЗ
Работа контактов	Медленное размыкание, мгновенно
Тип и состав контактов электромагнита	2 НЗ (медленное размыкание, мгновенно)
Кабельный ввод	3 ввода с резьбой для M20 x 1,5
Электромагнитная блокировка	Блокировка при снятии и разблокировка при подаче напряжения на соленоид
[Us] Solenoid Rated Supply voltage	24 В - 15...10 %
Внешний диаметр кабеля	7…13 мм
Электрическое соединение	Пружинный зажим, зажимная способность: 1 x 1.5 mm² flex or solid cbl Пружинный зажим, зажимная способность: 2x0.5 flex cbl w 13 mm br ends
Количество полюсов	2
Описание параметров блокировки	С блокировкой помощью электромагнитного реле
Локальная индикация	Исполнительный механизм извлечен: 1 светодиод (желтый) Исполнительный механизм вставлен и заблокирован: 1 светодиод (зеленый)
Напряжение цепи сигнализации	24 V

Дополнительные характеристики

Изоляция	С двойной изоляцией
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Тип напряжения питания	Пер./пост. тока
Частота	50/60 Hz
Коэффициент нагрузки	1
Тип цепи сигнализации	Пер./пост. тока
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Мин. скорость активации	0,01 м/с
Макс. скорость активации	0,5 м/с

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

[Ie] номинальный рабочий ток	0,55 A в 24 В, DC-13, R300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0,75 A в 240 V, AC-15, C300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	4 A
Макс. ток нагрузки	<= 15 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 250 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Минимальный коммутируемый ток	10 мА при 20 °C
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
?????? ?? ?????????? ? ?.?.	4 A плавкая вставка тип gG (gl) 6 A тип быстродействующий
Maximum actuator forcible withdrawal rtc	1400 H
Minimum actuator force for extraction	20 H
Устойчивость к механическим ударам	1,2 Дж К перегородке 4,9 Дж без перегородки
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 в соответствии с EN/IEC 61508
Данные о безопасности и надежности	B10d = 5500000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом
Материал корпуса	PA (полиамид)
Материал головки	PA (полиамид)
Глубина	51 мм
Высота	205 мм
Ширина	44 мм
Вес	0,53 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13849-1 EN/IEC 62061 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119
Сертификаты	CSA UL TÜV
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25…60 °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	IP66 в соответствии с EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетнсть	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