Технические характеристики продукта Характеристики

XCSMP80L2 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ, XCSMP80L2



Основные характеристики

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Предохранительное реле
Наименование компонента	XCSMP
Конструкция	Миниатюрный
Материал	Пластик
Тип головки	Фиксированная головка, работающая от ключа
Тип контактов	3 H.3.
Работа контактов	Медленное размыкание, мгновенно
Электрическое соединение	С заранее подключенным кабелем
Количество полюсов	3
Описание параметров блокировки	Без блокировки исполнительного элемента

Дополнительные характеристики

Изоляция	С двойной изоляцией
Длина кабеля	2 м
Состав кабеля	6 x 0,5 мм²
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Механическая износостойкость	>= 1000000 циклы
Мин. скорость активации	0.05 м/c
Макс. скорость активации	1.5 m/c
[lcw] 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 0.75 A при 240 V категория использования AC-15, C300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.5 A при 120 V AC 50/60Hz категория использования AC-15, C300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	2.5 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 A плавкая вставка тип gG (gl)

Принудительное извлечение исполнительного элемента	8 H
Усилие извлечения исполнительного элемента	>= 8 H
Рабочая частота	20 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 = е 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	РА (полиамид)
Материал головки	РА (полиамид)
Глубина	30 мм
Высота	87 мм
Ширина	15 мм
Масса продукта	0.11 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 CUL UL
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура окружающей среды	-2570 °C
Температура окружающей среды при хранении	-2580 °C
Виброустойчивость	6 gn (f = 1055 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 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 ІР	IP67 в соответствии с EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
Экологичность предложения	
Директива RoHS (формат даты:	Соответствует - с 0642 - Декларация о соответствии Schneider Electric
YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	☑Декларация о соответствии Schneider Electric
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

даты поставки