

Технические данные продукта XCSMP80L2

Характеристики



Описание

Семейство продуктов	Датчик системы безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	Предохранительное реле
Наименование компонента	XCSMP
Конструкция	Миниатюрный
Материал	Пластик
Тип головки	Фиксированная головка, работающая от ключа
Тип контактов	3 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание, мгновенно
Электрическое соединение	С заранее подключенным кабелем
Количество полюсов	3
Описание параметров блокировки	Без блокировки исполнительного элемента

Дополнительно

Изоляция	С двойной изоляцией
Длина кабеля	2 м
Состав кабеля	6 x 0,5 мм ²
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Механическая износостойкость	>= 1000000 циклы
Мин. скорость активации	0.05 м/с
Макс. скорость активации	1.5 м/с
[Iscw] номинальный рабочий ток	0.55 А при 125 V категория использования DC-13, Q300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.27 А при 250 V категория использования DC-13, Q300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 0.75 А при 240 V категория использования AC-15, C300 в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 1.5 А 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 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Защита от короткого замыкания	10 А плавкая вставка тип gG (gl)
Принудительное извлечение исполнительного элемента	8 Н
Усилие извлечения исполнительного элемента	>= 8 Н
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 = 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	РА (полиамид)
Материал головки	РА (полиамид)
Глубина	30 мм

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование, приведенной в этом документе информации.

Высота	87 мм
Ширина	15 мм
Масса продукта	0.11 кг

Эксплуатационные характеристики

стандарты	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 № 14
сертификация	CSA CUL UL
защитное исполнение	TC
рабочая температура	-25...70 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-25...80 °C
виброустойчивость	6 gn (f = 10...55 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 60536
степень защиты IP	IP67 в соответствии с EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	#N/A

Contractual warranty

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--