



Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Кодовый магнитный выключатель
Наименование компонента	XCSDMC
Конструкция	Прямоугольный, компактный
Размер	51 x 16 x 7 mm
Тип контактов	2 H3
Работа контактов	Не перекрывающийся
Материал	Пластик
Электрическое соединение	Разъем на свободном конце
Тип разъема	M8
Длина кабеля	0.15 м
Количество полюсов	2
Направления подвода	3 направлений
[Ue] номинальное рабочее напряжение	24 В пост. ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	100 В постоянный ток

Дополнительные характеристики

[Sa] гарантированная рабочая дальность	5 мм
[Sa] гарантированная дальность срабатывания	15 мм
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	<= 100 mA
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2.5 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Контактное сопротивление зажимов	10 Ом
?????? ?? ????????? ?????????	500 мА внешний плавкий предохранитель тип gG (gl)
Материал контактов	Родий
Электрическая износостойкость	1200000 циклы
Макс. коммутируемое напряжение	Постоянный ток
Коммутационная способность, mA	0.1...100 mA

Сопротивление изоляции	1000 МОм
Отключающая способность	$\leq 10 \text{ В} \cdot \text{А}$
Частота коммутации	150 Hz
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 = 50000000 (значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом)
Материал шкафа	Термопласт PBT
Материал кабеля	PVC
Глубина	7 мм
Высота	51 мм
Ширина	16 мм
Масса продукта	0.101 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	BG CSA UL
Защитное исполнение	TH
Рабочая температура окружающей среды	-25...85 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	10 gn (f = 10...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Чувствительность к магнитным полям	$\geq 0.3 \text{ мТл}$
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с EN/IEC 61140
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0729 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

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
--------	---