

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XCSDMR790L01M12

Кодовый магнитный выключатель XCSDMR - 2  
НЗ - переключающий - M12 0.15м



### Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта или компонента	Кодовый магнитный выключатель
Наименование компонента	XCSDMR
Конструкция	Цилиндрический
Размер	Ø 30 x 38,5 мм
Тип контактов	2 НЗ
Работа контактов	Не перекрывающийся
Материал	Пластик
Электрическое соединение	Разъем на свободном конце
Тип соединителя	M12
Длина кабеля	0,15 м
Количество полюсов	2
Направления подвода	1 направление
[Ue] номинальное рабочее напряжение	24 В постоянный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	100 В постоянный ток

### Дополнительные характеристики

[Sa] гарантированная рабочая дальность	8 мм
[Sa] гарантированная дальность срабатывания	20 мм
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2,5 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Контактное сопротивление зажимов	10 Ом
?????? ?? ?????????? ? ??.	500 mA внешний плавкий предохранитель тип gG (gl)
Материал контактов	Родий
Электрическая износостойкость	1200000 циклы
Макс. коммутируемое напряжение	100 В постоянный ток
Коммутационная способность, mA	0.1...100 mA
Сопротивление изоляции	1000 МОм

Отключающая способность	10 В·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
Диаметр	30 мм
Ширина	39 мм
Вес	0,146 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 ISO 14119
Сертификаты	CSA BG UL
Защитное исполнение	TH
Рабочая температура	-25...85 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	10 гп (частота= 10...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 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

Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>

## 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
----------	---