



Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта	Кодовый магнитный выключатель
Наименование компонента	XCSDMC
Конструкция	Прямоугольный, компактный
Размер	51 x 16 x 7 mm
Тип контактов	2 НЗ
Работа контактов	Не перекрывающийся
Материал	Пластик
Электрическое соединение	С заранее подключенным кабелем
Состав кабеля	4 x 0,25 мм ²
Длина кабеля	5 м
Количество полюсов	2
Направления подвода	3 направлений
[Ue] номинальное рабочее напряжение	24 В постоянный ток
[Ui] номинальное напряжение изоляции	100 В постоянный ток

Дополнительные характеристики

[Sa] гарантированная рабочая дальность	5 мм
[Sa] гарантированная дальность срабатывания	15 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
Глубина	7 мм
Высота	51 мм
Ширина	16 мм
Вес	0,101 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 UL 508 ISO 14119
Сертификаты	BG UL CSA
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	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

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
----------	---