



Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта	Кодовый магнитный выключатель
Наименование компонента	XCSDMP
Конструкция	Прямоугольный, стандартный
Размер	88 x 25 x 13 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	10 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	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
Глубина	13 мм
Высота	88 мм
Ширина	25 мм
Вес	0,18 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 № 14 UL 508 ISO 14119
Сертификаты	BG CSA 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	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
----------	---