



### Основные характеристики

Серия продукта	Preventa ATEX D
Тип продукта	Кодовый магнитный выключатель
Краткое название устройства	XCSDMC
Материал	Пластик
Тип контактов	2 НЗ
Работа контактов	Не перекрывающийся
Электрическое соединение	С заранее подключенным кабелем
Состав кабеля	4 x 0,25 мм <sup>2</sup>
Длина кабеля	2 м
Конструкция	Прямоугольный, компактный
Размер	51 x 16 x 7 mm
Количество полюсов	2

### Дополнительные характеристики

[Sa] гарантированная рабочая дальность	5 мм
[Sa] гарантированная дальность срабатывания	15 мм
Направления подвода	3 направлений
[Ue] номинальное рабочее напряжение	24 В постоянный ток
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Ui] номинальное напряжение изоляции	100 В постоянный ток
[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
Вес	0,101 кг

## Условия эксплуатации

Уровень безопасности	<p>Может достигать категории 4 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1</p> <p>Может достигать PL = e с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1</p> <p>Может достигать SIL 3 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с IEC 61508</p>
Данные о безопасности и надежности	V10d = 50000000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом
Защитное исполнение	TH
Рабочая температура	-25...85 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	10 gn (частота= 10...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn 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 IEC 60536
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529
Материал шкафа	Термопласт PBT
Материал кабеля	PVC
Зона запыления	Согласно режиму защиты mD, tD, ia Зона 0 - 1 - 2/20 - 21 - 22
Сертификаты	INERIS 04ATEX0036
Стандарты	EN 60079-0 EN 60079-11 EN 60079-18 EN 60079-31 EN/ISO 13849-1
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive

## Экологичность предложения

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