

Технические характеристики продукта

Характеристики

XCSDMC79010EX

МАГН. ВЫКЛЮЧ. БЕЗОП-ТИ, XCSDMC79010EX



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 ²
Длина кабеля	10 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) Декларация EC 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
----------	---