

Технические характеристики продукта

Характеристики

XCSDMC5902EX

магнитный Переключатель XCSDMC - ATEX - 1
H3+1 NO - Кабель 2 м



Основные характеристики

Серия продукта	Preventa ATEX D
Тип устройства или его аксессуаров	Кодовый магнитный выключатель
Краткое название устройства	XCSDMC
Материал	Пластик
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Не перекрывающийся
Электрическое соединение	С заранее подключенным кабелем
Состав кабеля	4 x 0,25 мм ²
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 пост. ток
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	<= 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, 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 VA
Частота коммутации	150 Hz
Масса продукта	0.101 кг

Условия эксплуатации

Уровень безопасности	Может достигать категории 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой Может достигать PL = e в соответствии с EN/ISO 13849-1 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой Может достигать SIL 3 в соответствии с IEC 61508 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой
Данные о безопасности и надежности	B10d = 50000000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом
Защитное исполнение	TH
Рабочая температура окружающей среды	-25...85 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	10 gn (f = 10...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Чувствительность к магнитным полям	<= 0.3 мТ
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	Зона 0 - 1 - 2/20 - 21 - 22 Согласно режиму защиты mD, tD, ia
Сертификация продукта	INERIS 04ATEX0036
Стандарты	EN/ISO 13849-1 EN 60079-0 EN 60079-18 EN 60079-31 EN 60079-11
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0915 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---