



Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта или компонента	Концевой выключатель защитного ограждения
Наименование компонента	XCSPR
Материал	Пластик
Тип головки	Ось вращения револьверной головки
Изоляция	С двойной изоляцией
Тип рукоятки	Вал 30 мм
Электрическое соединение	Зажим
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Емкость зажимного соединения	1 x 0,5...2 x 1,5 мм ² с или без кабельного наконечника
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой для M16 x 1,5
Количество полюсов	2

Дополнительные характеристики

Внешний диаметр кабеля	7...10 мм
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Угол срабатывания	5 °
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Мин. момент срабатывания	0,1 Н-м
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0,25 Н-м
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (U _e = 120 V AC 50/60Hz, I _e = 6 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 125 V, I _e = 0,55 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,27 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A

[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	30 мОм в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
?????? ?? ?????????? ? ?.	10 А плавкая вставка тип gG (gl)
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 IEC 61508
Данные о безопасности и надежности	V10d = 5000000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом
Материал шкафа	Полиамид PA66, армированный стекловолокном
Материал рычага	Нержавеющая сталь
Ширина	30 мм
Высота	96 мм
Глубина	60 мм
Вес	0,105 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100
Сертификаты	CSA BG UL
Защитное исполнение	TC TH
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	50 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с EN/IEC 61140
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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