



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Серия продукта | Датчик системы безопасности Preventa |
| Тип продукта или компонента | Защитный концевой выключатель |
| Наименование компонента | XCSM |
| Конструкция | Миниатюрный |
| Материал | Металл |
| Тип головки | Поворотная головка |
| Технология защиты | Пластиковая защитная крышка, крепящаяся винтами с внутренним пятигранником |
| Тип подвода | Подвод сбоку |
| Тип рукоятки | Рычаг с роликом из термопласта |
| Тип контактов | 1 Н.З. + 1 Н.З. + 1 Н.О. |
| Работа контактов | Мгновенное действие |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--|
| Электрическое соединение | С заранее подключенным кабелем |
| Длина кабеля | 1 м |
| Состав кабеля | 7 x 0,5 мм ² |
| Активация выключателя | 30° кулачком |
| Режим фиксации | Корпусом |
| Количество полюсов | 3 |
| Прямое размыкание | С Н.З. контактом |
| Механическая износостойкость | 10000000 циклы |
| Мин. момент срабатывания | 0,5 Н-м |
| Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания | 0,1 Н-м |
| Мин. скорость активации | 0,01 м/мин |
| Макс. скорость активации | 1,5 м/с |
| Кодовое обозначение контакта | V300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) в соответствии с EN 60947-5-1 |

B300, AC-15 (U_e = 240 V, I_e = 1,5 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
 R300, DC-13 (U_e = 250 V, I_e = 0,1 A) в соответствии с EN 60947-5-1
 R300, DC-13 (U_e = 250 V, I_e = 0,1 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А

| | |
|---|--|
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 300 В в соответствии с UL 508 400 В (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-5-1 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с IEC 60664 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1 |
| Maximum resistance across terminals | 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3 |
| ?????? ?? ?????????? ? ??. | 6 А плавкая вставка тип gG (gl) |
| Повторяемость позиционирования | 0,05 мм в точках срабатывания |
| Материал корпуса | Сплав zamak |
| Материал головки | Сплав zamak |
| Глубина | 34 мм |
| Высота | 94 мм |
| Ширина | 30 мм |
| Вес | 0,205 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | UL 508 EN 1088 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60204-1 |
| Сертификаты | CSA UL |
| 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 = 50000000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом |
| Защитное исполнение | TC |
| Рабочая температура | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C |
| Виброустойчивость | 5 gn (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 25 gn для 18 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 |
| Класс защиты от поражения электр. током | Класс I в соответствии с NF C 20-030 Класс I в соответствии с EN/IEC 61140 |
| Степень защиты IP | IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529 IP68 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK06 в соответствии с EN 50102 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC 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
