



Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта или компонента	Защитный концевой выключатель
Наименование компонента	XCSM
Конструкция	Миниатюрный
Материал	Металл
Тип головки	Головка плунжера
Технология защиты	Пластиковая защитная крышка, крепящаяся винтами с внутренним пятигранником
Тип подвода	При приближении к концу
Тип рукоятки	Металлический плунжер концевого выключателя
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
Режим фиксации	Корпусом
Количество полюсов	3
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Мин. усилие срабатывания	8,5 Н
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	42,5 Н
Мин. скорость активации	0,01 м/мин
Макс. скорость активации	0,5 м/с
Кодовое обозначение контакта	V300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1,5 A) в соответствии с EN 60947-5-1 V300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1,5 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A) в соответствии с EN 60947-5-1

[Ui] 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
[Up] 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	16 мм
Высота	60 мм
Ширина	30 мм
Вес	0,165 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22.2 № 14 EN 1088 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
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
