



## 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	Подвод сбоку
Тип рукоятки	Плунжер с роликом
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 <sup>2</sup>
Активация выключателя	30° кулачком
Режим фиксации	Корпусом
Количество полюсов	3
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Мин. усилие срабатывания	7 Н
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	35 Н
Мин. скорость активации	0,01 м/мин
Макс. скорость активации	0,5 м/с
Кодовое обозначение контакта	V300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) в соответствии с EN 60947-5-1 V300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А

R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) в соответствии с EN 60947-5-1  
 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А

[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	70 мм
Ширина	30 мм
Вес	0,17 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN 1088 UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 № 14 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	B10d = 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	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>

## 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

---