



## Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	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	Медленное размыкание, размыкание до замыкания

## Дополнительные характеристики

Электрическое соединение	С заранее подключенным кабелем
Длина кабеля	5 м
Состав кабеля	7 x 0,5 мм <sup>2</sup>
Активация выключателя	30° кулачком
Монтаж	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	6 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 CSA C22.2 № 14 400 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с IEC 60947-5-1 300 В в соответствии с UL 508
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с IEC 60664 4 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Контактное сопротивление зажимов	<= 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
Масса продукта	0.17 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 1088 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	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 окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	25 gn (f = 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 EN/IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Степень защиты IP	IP68 в соответствии с IEC 60529 IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK06 в соответствии с EN 50102

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1002 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
Экологический профиль продукта	Доступно  <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации  <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

## 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

---