

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XCSP3918P20

Конц выкл безопас. XCSM - металл - роликовый плунжер - 2 НЗ + 1 НО - кабель 5 м



### Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта или компонента	Защитный концевой выключатель
Наименование компонента	XCSP
Конструкция	Компактный
Материал	Пластик
Тип головки	Поворотная головка
Технология защиты	Пластиковая защитная крышка, крепящаяся винтами с внутренним пятигранником
Тип рукоятки	Рычаг с роликом из термопласта
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенное действие
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой для M20 x 1,5

### Дополнительные характеристики

Электрическое соединение	Зажим
Емкость зажимного соединения	1 x 0,34...2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Активация выключателя	30° кулачком
Количество полюсов	3
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Мин. момент срабатывания	0,1 Н-м
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0,25 Н-м
Макс. скорость активации	1,5 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/МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A

[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 400 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1 4 кВ в соответствии с IEC 60664
Maximum resistance across terminals	25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
?????? ?? ?????????? ? .?.	6 А плавкая вставка тип gG (gl)
Повторяемость позиционирования	0,1 мм в точк. срабат-я, 1 млн. раб. циклов головки с плунжером конц. выключат.
Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Сплав zamak
Материал шкафа	Пластиковый
Глубина	35 мм
Высота	122 мм
Ширина	34 мм
Вес	0,255 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN 1088/ISO 14119 UL 508
Сертификаты	UL CSA
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	25 gn (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с NF C 20-030 Класс II в соответствии с EN/IEC 61140
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK04 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

---