

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XCSP3710P20

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



### Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Защитный концевой выключатель
Наименование компонента	XCSP
Конструкция	Компактный
Материал	Пластик
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	Медленное размыкание, размыкание до замыкания
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой M20 x 1,5

### Дополнительные характеристики


Электрическое соединение	Зажим
Сечение присоединяемого проводника	1 x 0,34...2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Количество полюсов	3
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Механическая износостойкость	15000000 циклы
Мин. усилие срабатывания	15 Н
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	45 Н
Мин. скорость активации	0.01 м/с
Макс. скорость активации	0.5 м/с
Кодовое обозначение контакта	V300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A

[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 400 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1 4 кВ в соответствии с IEC 60664
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
?????? ?? ?????????? ??????????	6 А плавкая вставка тип gG (gl)
Повторяемость позиционирования	0,1 мм в точк. сработ-я, 1 млн. раб. циклов головки с плунжером конц. выключат.
Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Сплав zamak
Материал шкафа	Пластиковый
Глубина	35 мм
Высота	89 мм
Ширина	34 мм
Масса продукта	0.215 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 1088/ISO 14119 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	V10d = 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	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с EN/IEC 61140 Класс II в соответствии с NF C 20-030
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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1103 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

## 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

---