

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XCSD3702P20

Конц.выкл.безопасности - металл - роликовый плунжер - 2НЗ+1НО - 1вход M20 x 1.5



### Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта или компонента	Защитный концевой выключатель
Наименование компонента	XCSD
Конструкция	Компактный
Материал	Металл
Тип головки	Головка плунжера
Технология защиты	Пластиковая защитная крышка, крепящаяся винтами с внутренним пятигранником
Тип рукоятки	Плунжер со стальным роликом
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание, размыкание до замыкания
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. усилие срабатывания	12 Н
Минимальное усилие, необходимое для прямого размыкания	36 Н
Макс. скорость активации	0,5 м/с
Кодовое обозначение контакта	B300, 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 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 400 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1

18.09.2019

300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14

[Ur] 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	Сплав zamak
Материал головки	Сплав zamak
Материал шкафа	Пластиковый
Глубина	35 мм
Высота	100 мм
Ширина	34 мм
Вес	0,255 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 № 14
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 = 5000000 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 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
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	Отсутствие особых требований по утилизации

## 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
----------	---