

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XCSPL752

Выключатель безопасности XCSPL - прямой рычаг - по центру - 2НЗ -М16



### Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип продукта или компонента	Концевой выключатель защитного ограждения
Наименование компонента	XCSPL
Материал	Пластик
Тип головки	Вращающийся рычаг револьверной головки
Изоляция	С двойной изоляцией
Тип рукоятки	Прямой рычаг
Операторские данные о направлении	Центр.
Электрическое соединение	Зажим
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.З.
Работа контактов	Медленное размыкание
Емкость зажимного соединения	1 x 0,5...2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с или без кабельного наконечника
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой для M16 x 1,5
Количество полюсов	2

### Дополнительные характеристики

Внешний диаметр кабеля	7...10 мм
Прямое размыкание	С Н.З. контактом
Угол срабатывания	5 °
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Мин. момент срабатывания	0,1 Н-м
Минимальный момент, необходимый для прямого размыкания	0,25 Н-м
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 120 V AC 50/60Hz, I <sub>e</sub> = 6 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 125 V, I <sub>e</sub> = 0,55 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,27 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1

[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14 500 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	30 мОм в соответствии с EN/IEC 60947-5-4
?????? ?? ?????????? ? ?.	10 A плавкая вставка тип gG (gl)
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
Материал шкафа	Полиамид PA66, армированный стекловолокном
Материал рычага	Нержавеющая сталь
Ширина	30 мм
Высота	161 мм
Глубина	30 мм
Вес	0,095 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Сертификаты	CSA BG UL
Защитное исполнение	TC TH
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	50 гп (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с EN/IEC 61140
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС 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

---