

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XY2CH13253

Трос. барьер безоп - 1НЗ+1НО - световая лампа 24В - защ.оболочк



### Основные характеристики

Серия продукта	Preventa XY2
Тип продукта или компонента	Аварийный остан с блокировкой, переключатель натяжения каната
Краткое название устройства	XY2CH
Цвет корпуса	Красный RAL 3000
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с EN/IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030

### Дополнительные характеристики

Локальная индикация	С сигнальной лампой, желтый, 24 В
Количество кабелей	1
Максимальная длина кабеля	30 м
Материал корпуса	Сплав zamak
Материал крышки	Нержавеющая сталь
Сброс	Защищенной кнопкой
[Us] номинальное напряжение сети	24 В пер./пост. ток
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Медленное размыкание
Точка крепления троса аварийного выключателя	Правая и левая сторона
Питание блока световой сигнализации	Прямой
Соединения – клеммы	Клеммный блок с винтовыми зажимами, 1 x 0,5...2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	0,8...1,2 Н-м
Количество вводов кабеля	3 резьбовой кабельный ввод для Pg 13,5 кабельный ввод
Уровень безопасности	Может достигать PL = e с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать категории 4 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 EN/IEC 61508

Данные о безопасности и надежности	B10d = 4000000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом в соответствии с IEC 60947-5-5
Маркировка	CE
Механическая износостойкость	800000 циклы
Расстояние между держателями кабеля	5 м
[Ie] номинальный рабочий ток	3 А в 240 V, AC-15, A300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А 0,27 А в 250 V, DC-13, Q300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508
[Upr] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Прямое размыкание	C в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	25 МОм в соответствии с EN/МЭК 60255-7 категория 3 25 МОм в соответствии с NF C 93-050 метод А
?????? ? ? ????????? ? ? ?.	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60269
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Вес	0,865 кг
Код совместимости	XY2CH

## Условия эксплуатации

Стандарты	Директива 2006/42/ЕС по механическому оборудованию EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 Работа оборудования по директиве 2009/104/ЕС EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Сертификация	UL устройства аварийного останова категории NISD
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	10 gn (частота= 10...150 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn 11 ms в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

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