

Технические характеристики продукта

Характеристики

XY2CH13390

Тросовый барьер безопасности XY2CH - 2НЗ +1НО - грибовидная головка



Отказ от ответственности: Данный документ не определяет пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия продукта | Preventa XY2 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Аварийный останов 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 | Без индикации |
| Количество кабелей | 1 |
| Максимальная длина кабеля | 30 м |
| Материал корпуса | Сплав zamak |
| Материал крышки | Нержавеющая сталь |
| Сброс | Грибовидной кнопкой |
| Тип контактов | 2 Н.З. + 1 Н.О. |
| Работа контактов | Медленное размыкание |
| Точка крепления троса аварийного выключателя | Правая и левая сторона |
| Присоединения | Клеммный блок с винтовыми зажимами 1 x 0,34...1 x 1 мм ² Клеммный блок с винтовыми зажимами 1 x 0,34...2 x 0,75 мм ² |
| 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 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 EN/IEC 61508 |
| Данные о безопасности и надежности | V10d = 4000000 с 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 |
| [I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток | 0.1 А в 250 V DC-13, R300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А 1.5 А в 240 V AC-15, В300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А |
| [I _{the}] условный тепловой ток в закрытом корпусе | 6 А |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 300 В (степень загрязнения: в соответствии с UL 508 400 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1 |
| Прямое размыкание | С в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| Контактное сопротивление зажимов | <= 25 МОм в соответствии с NF C 93-050 метод А <= 25 МОм в соответствии с EN/МЭК 60255-7 категория 3 |
| ?????? ?? ?????????? ?????????? | 6 А посредством gG плавкая вставка в соответствии с EN/IEC 60269 |
| Описание зажимов ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC (31-32)NC |
| Масса продукта | 0.865 кг |

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1214 - 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. |
| Экологический профиль продукта | Доступно |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

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 |
|--------|---|