



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|---|
| Серия продукта | Автоматизированная система безопасности Preventa |
| Тип устройства или его аксессуаров | Модуль безопасности Preventa |
| Наименование модуля защиты | XPSBAE |
| Применение модуля защиты | Для контроля пульта управления для двух рук |
| Функция модуля | Контроль станции управления типа IIIA |
| Уровень безопасности | Может достигать SILCL 1 в соответствии с EN/IEC 62061 Can reach PL с/категория 1 в соответствии с EN/ISO 13849-1 |
| Данные о безопасности и надежности | MTTFd = 55 лет в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.1E-6 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 |
| Присоединения | Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 1,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм ² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² многожильный кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1,5 мм ² многожильный кабель без наконечника |
| Тип выхода | Релейных выхода 1 Н.О., беспотенциальный |
| Кол-во дополнительных цепей | 1 Н.З. |
| [Us] номинальное напряжение сети | 24 V пер./пост. тока (- 15...10 %) |

Дополнительные характеристики

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Время синхронизации между входами | 0,5 с |
| Частота | 50/60 Hz |
| Потребляемая мощность | 0.8 Вт |

| | |
|---|---|
| Потребляемая мощность | 2.4 В·А |
| Тип защиты входа | Внутренн., электрон. |
| Количество входов | 1 Н.З. + Н.О. |
| Входной ток | 2.5 мА Н.З. 25 мА нет |
| Совместимость входа | Управление двумя руками в соответствии с EN 574 |
| Напряжение цепи управления | 24 V пост. ток |
| Отключающая способность | : бросок 1800 ВА С300 : удержание 180 В·А AC-15 для релейный выход |
| Отключающая способность | 2 А / 24 V - L/R = 20 мс, DC-13 для релейный выход |
| [I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе | 5 А |
| Соответствующий номинал предохранителя | 6 А быстродействующий 4 А gG для релейный выход в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 |
| Минимальный выходной ток | 10 мА для релейный выход |
| Минимальное выходное напряжение | 17 В для релейный выход |
| Время отклика на размыкание входа | <= 20 мс |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 300 В, степень загрязнения 2 в соответствии с IEC 60947-5-1 |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий IEC 60947-5-1 4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий DIN VDE 0110 часть 1 |
| Локальная индикация | 2 светодиода |
| Монтажная опора | 35 мм симметричная DIN-рейка |
| Масса продукта | 0,1 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Стандарты | EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061 EN 574 type III A EN 60947-01 |
| Сертификация продукта | CSA TÜV UL |
| Степень защиты IP | IP20 (зажимы) в соответствии с EN/IEC 60529 IP40 (шкаф) в соответствии с EN/IEC 60529 |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...55 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -25...75 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1227 - 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 Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно Информация о конце срока службы |

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
