



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	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	Can reach PL с/категория 1 в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SILCL 1 в соответствии с EN/IEC 62061
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
Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² многожильный без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,2...2 x 1,5 мм ² многожильный без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,2...2 x 1 мм ² жесткий кабель без наконечника
Тип выхода	Релейных выхода, 1 Н.О. цепь(и), беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 Н.З.
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пер./пост. тока - 15...10 %

Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	0,5 с
Частота	50/60 Hz
Максимальная потребляемая мощность в Вт	0,8 Вт
Maximum power consumption in VA	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	180 В·А удержание AC-15 C300 релейный выход 1800 В·А бросок
Отключающая способность	2 А в 24 В (DC-13) постоянная времени: 20 мс для релейный выход
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А
Соответствующий номинал предохранителя	4 А gG для релейный выход в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 А быстродействующий
Минимальный выходной ток	10 мА для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Maximum response time on input open	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 в соответствии с IEC 60947-5-1 4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с DIN VDE 0110 часть 1
Локальная индикация	2 светодиода
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Вес	0,1 кг

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

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
----------	---