



### 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 <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 1,5 мм <sup>2</sup> гибкий кабель с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм <sup>2</sup> гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 1,5 мм <sup>2</sup> гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> многожильный кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1,5 мм <sup>2</sup> многожильный кабель без наконечника
Тип выхода	Релейных выхода 1 Н.О., беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 Н.З.
[Us] номинальное напряжение сети	115...230 V пер. ток (- 15...10 %)

### Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	0,5 с
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	3.3 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	3 А / 24 V - L/R = 20 мс, DC-13 для релейный выход
[I <sub>th</sub> ] 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 <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	300 В, степень загрязнения 2 в соответствии с IEC 60947-5-1
[U <sub>p</sub> ] 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

## 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

---