



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSBCE
Применение модуля защиты	Для контроля пульта управления для двух рук
Функция модуля	Контроль кнопочного поста для двух рук
Уровень безопасности	Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061
Данные о безопасности и надежности	DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 MTTFd = 37 лет в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061
Присоединения	Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² гибкий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 1,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм ² жесткий кабель кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм ² гибкий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой
Тип выхода	Релейных выхода 2 Н.О., беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 Н.З.
[Us] номинальное напряжение сети	230 V AC 50/60Hz пер. ток (- 15...10 %)

Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	0,5 с
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	<= 4 В·А
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Количество входов	1 Н.З. + Н.О.

Совместимость входа	Управление двумя руками в соответствии с EN 574/ISO 13851-III C
Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
Отключающая способность	V300 : бросок 3600 В·А AC-15 для релейный выход V300 : удержание 160 ВА AC-15 - релейный выход
Отключающая способность	1.5 A / 24 V - L/R = 50 мс, DC-13 для релейный выход
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	<= 6 A
Соответствующий номинал предохранителя	6 A gG для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200
Минимальный выходной ток	10 mA для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Время отклика на размыкание входа	<= 50 мс
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В, степень загрязнения 2 в соответствии с IEC 60947-5-1 300 В, степень загрязнения 2 в соответствии с DIN VDE 0110 часть 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	3 светодиода
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.322 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 574 тип III C/ISO 13851 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Сертификация продукта	BG CSA 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

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
--------	---