



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	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	Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061 Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1
Данные о безопасности и надежности	DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 MTTFd = 37 years в соответствии с EN/ISO 13849-1
Тип клемм	Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм <sup>2</sup> гибкий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 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, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 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, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> гибкий кабель с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> гибкий кабель без наконечника
Тип выхода	Релейных выхода 2 Н.О., беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 Н.З.
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер./пост. тока (- 15...10 %)

### Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	0,5 с
Частота сети питания	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 ВА AC-15 - релейный выход V300 : удержание 360 ВА AC-15 - релейный выход
Отключающая способность	1.5 A / 24 V - L/R = 50 мс, DC-13 для релейный выход
[I <sub>th</sub> ] 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 <sub>i</sub> ] 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 <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий IEC 60947-5-1 4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий DIN VDE 0110 часть 1
Сигнализация	3 светодиодов
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.272 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 574 тип III C/ISO 13851
Сертификация	BG UL CSA
Степень защиты IP	IP40 (шкаф) в соответствии с EN/IEC 60529 IP20 (зажимы) в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...75 °C

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--