



## Основные характеристики

Семейство продуктов	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSECPE
Применение модуля защиты	Увеличение количества контактов обеспечения безопасности
Функция модуля	Увеличение количества контактов обеспечения безопасности
Уровень безопасности	Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061 может достичь максимального уровня безопасности базового модуля Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 может достичь максимального уровня безопасности базового модуля
Данные о безопасности и надежности	PFHd = 2.47E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 DC = 0 ... 99% в соответствии с EN/ISO 13849-1 MTTFd > 100 years в соответствии с EN/ISO 13849-1
Тип выхода	Релейных выхода 8 Н.О., беспотенциальный
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер. ток (- 15...10 %) 24 V пост. ток (- 15...10 %)
Кол-во дополнительных цепей	2 NC + 1 solid state output

## Дополнительные характеристики

Частота сети питания	50/60 Hz
Потребляемая мощность	<= 4 В·А
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Отключающая способность	V300 : бросок 3600 ВА AC-15 - релейный выход V300 : удержание 360 ВА AC-15 - релейный выход
Отключающая способность	20 mA / 24 V для цепь транзисторного выхода 3 A / 24 V - L/R = 50 мс, DC-13 для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 A на реле для релейный выход
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	< 24 A для релейный выход
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	5 V для релейный выход
Время отклика на размыкание входа	<= 10 мс
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В, степень загрязнения 2 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0110 части 1 и 2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0110 части 1 и 2
Сигнализация	3 светодиодов

Тип клемм	<p>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</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм<sup>2</sup> жесткий кабель кабель без наконечника</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм<sup>2</sup> гибкий кабель без наконечника</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм<sup>2</sup> гибкий кабель без наконечника</p> <p>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</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм<sup>2</sup> жесткий кабель кабель без наконечника</p> <p>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</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм<sup>2</sup> гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки</p>
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.55 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Сертификация	CSA TÜV UL
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 окружающего воздуха при хранении	-25...70 °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
--------	--