



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSECPE
Применение модуля защиты	Увеличение количества контактов обеспечения безопасности
Функция модуля	Увеличение количества контактов обеспечения безопасности
Уровень безопасности	Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 может достичь максимального уровня безопасности базового модуля Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061 может достичь максимального уровня безопасности базового модуля
Данные о безопасности и надежности	DC = 0 ... 99% в соответствии с EN/ISO 13849-1 MTTFd > 100 лет в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.47E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061
Тип выхода	Релейных выхода 8 Н.О., беспотенциальный
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пер. ток (- 15...10 %) 24 V пост. ток (- 15...10 %)
Кол-во дополнительных цепей	1 НЗ + 1 твердотельное реле

Дополнительные характеристики

Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	<= 4 В·А
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Отключающая способность	V300 : удержание 360 В·А AC-15 для релейный выход V300 : бросок 3600 В·А AC-15 для релейный выход
Отключающая способность	20 мА / 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 В 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
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0110 части 1 и 2
Локальная индикация	3 светодиода
Присоединения	Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм² гибкий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 2,5 мм² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 1,5 мм² гибкий кабель с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм² гибкий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 1,5 мм² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.55 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
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...70 °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
--------	---