



Основные характеристики

Семейство продуктов	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSAC
Применение модуля защиты	Для контроля аварийного останова и выключателя
Функция модуля	Аварийный останов Контроль выключателя
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	PFHd = 3.56E-9 1/ч в соответствии с EN/IEC 62061 DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 MTTFd = 210,4 года в соответствии с EN/ISO 13849-1
Тип пуска	Неконтролируемый
Тип клемм	Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 1,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,14...2 x 0,75 мм ² гибкий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² гибкий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,14...2 x 0,75 мм ² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника
Тип выхода	Мгновенное размыкание реле 3 Н.О., беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 полупроводниковый выход
Номинальное напряжение питания [Us]	48 В пер. ток (- 15...10 %)

Дополнительные характеристики

Частота сети питания	50/60 Hz
Потребляемая мощность, ВА	<= 6 В·А пер. ток
Напряжение цепи управления	48 V
Отключающая способность	C300 : 1800 ВА, AC-15 (бросок) - релейный выход C300 : 180 ВА, AC-15 (удержание) - релейный выход
Отключающая способность	1.5 А при 24 V (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 А на реле для релейный выход

[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	10.5 A
Соответствующий номинал предохранителя	6 A тип предохранителя быстродействующий для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200 4 A тип предохранителя gG или gL 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	16 В для релейный выход
Время отклика на размыкание входа	<= 100 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 _{imp}] номинальное импульсное напряжение	4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с IEC 60947-5-1 4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с DIN VDE 0110 часть 1
Сигнализация	2 светодиода
Потребляемый ток	100 mA при 48 В пер. ток (в цепи питания)
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.21 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
Сертификация	TÜV UL CSA
Степень защиты IP	IP40 (шкаф) в соответствии с EN/IEC 60529 IP20 (зажимы) в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	-10...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...85 °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
--------	--