



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSABV
Применение модуля защиты	Для контроля аварийного останова и выключателя
Уровень безопасности	Can reach PL d/category 3 в соответствии с EN/ISO 13849-1 защищенные выходы задержки Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 выходы защиты мгновенного действия Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061 выходы защиты мгновенного действия Может достигать SILCL 2 в соответствии с EN/IEC 62061 защищенные выходы задержки
Данные о безопасности и надежности	MTTFd = 53 лет в соответствии с EN/ISO 13849-1 выходы защиты мгновенного действия MTTFd = 53 лет в соответствии с EN/ISO 13849-1 защищенные выходы задержки DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 выходы защиты мгновенного действия DC = 60...90 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 защищенные выходы задержки PFHd = 3E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 выходы защиты мгновенного действия PFHd = 2E-7 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 защищенные выходы задержки
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 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой
Тип выхода	Мгновенное размыкание реле 2 Н.О., беспотенциальный Задержка размыкания реле 1 Н.О., беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	0
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток (- 15...10 %)

Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	< 0.5 с
Потребляемая мощность, Вт	<= 3 Вт
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Time delay range	0.15...3 с 1.5...30 с
Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
Отключающая способность	V300 : 3600 ВА, AC-15 (бросок) V300 : 360 ВА, AC-15 (удержание)
Отключающая способность	1.5 А при 24 V (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 А для выходы мгновенного действия и с задержкой срабатывания
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 А
Соответствующий номинал предохранителя	6 А тип предохранителя gG для выходы мгновенного действия и с задержкой срабатывания
Минимальный выходной ток	10 мА для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Время отклика на размыкание входа	<= 200 мс
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В (степень загрязнения: 2) в соответствии с DIN VDE 0110 часть 1 300 В (степень загрязнения: 2) в соответствии с IEC 60947-5-1
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое 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
Локальная индикация	3 светодиода
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.28 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
Сертификация продукта	BG CSA UL
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529 IP20 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
--------	---