



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPDSMB
Применение модуля защиты	Контроль 2 кодовых магнитн. выключателей
Функция модуля	Контроль кодового магнитного выключателя
Уровень безопасности	Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061
Данные о безопасности и надежности	MTTFd = 83,1 года в соответствии с EN/ISO 13849-1 DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 3,92E-9 1/ч в соответствии с EN/IEC 62061
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток - 20...20 %
Тип выхода	Релейных выхода, 2 Н.О. цепь(и), беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	2 полупроводниковых выхода

Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	< 0.5 с
Максимальная потребляемая мощность в Вт	2,5 Вт
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Напряжение цепи управления	28 V пост. ток
Maximum line resistance	100 Ом
Отключающая способность	180 В·А удержание AC-15 C300 релейный выход 1800 В·А бросок AC-15 C300 релейный выход
Отключающая способность	1,5 А в 24 В (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 А на реле для релейный выход
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 А
Соответствующий номинал предохранителя	4 А gG для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200

	6 A быстродействующий 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
Maximum response time on input open	20 мс
[Ui] 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
[Up] 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
Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² гибкий без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,14...2 x 0,75 мм ² гибкий без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,14...2 x 0,75 мм ² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой
Потребляемый ток	8 mA в 28 В пост. ток в цепи питания
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Вес	0,25 кг

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---