



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSPVT
Применение модуля защиты	Для динамического мониторинга гидравлических клапанов линейного пресса
Функция модуля	Контроль гидравлических клапанов
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 = 50,9 лет в соответствии с EN/ISO 13849-1 DC = 0 ... 99% в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.24E-8 1 / ч в соответствии с EN/IEC 62061
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток - 10...10 %
Тип выхода	Релейных выхода, 2 Н.О. + 1 Н.З. цепь(и), беспотенциальный
Тип ячейки	Съемный

Дополнительные характеристики

Максимальная потребляемая мощность в Вт	6 Вт
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
Minimum output wiping time	100 мс
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	2,5 А
Соответствующий номинал предохранителя	4 А gG для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200
Минимальный выходной ток	10 мА для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Maximum response time on input open	15 мс

[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В (степень загрязнения 2) в соответствии с МЭК 60647-5-1, DIN VDE 0110 часть 1
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с МЭК 60647-5-1, DIN VDE 0110 часть 1
Локальная индикация	8 светодиодов
Материал шкафа	Поликарбонат
Количество клеммных блоков	20
Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² с кабельным наконечником Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 2,5 мм ² без наконечника
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Глубина	118 мм
Высота	73 мм
Ширина	100 мм
Вес	0,54 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 693 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Сертификаты	CSA UL TÜV
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
----------	---