

Технические характеристики продукта

Характеристики

XPSPVT1180

МОДУЛЬ БЕЗОП для КЛАПАНА ПРЕССА =24В



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	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
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток (- 10...10 %)
Тип выхода	Релейных выхода 2 Н.О. + 1 Н.З., беспотенциальный
Тип шкафа	Съемный

Дополнительные характеристики

Потребляемая мощность	< 6 Вт
Отключающая способность	C300 : удержание 180 В·А AC-15 для релейный выход C300 : бросок 1800 В·А AC-15 для релейный выход
Отключающая способность	1.5 A / 24 V - L/R = 50 мс, DC-13 для релейный выход
Выход вытирая время	>= 100 мс
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	<= 2.5 A
Соответствующий номинал предохранителя	4 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	17 В для релейный выход
Время отклика на размыкание входа	<= 15 мс
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В, степень загрязнения 2 в соответствии с МЭК 60647-5-1, DIN VDE 0110 часть 1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий МЭК 60647-5-1, DIN VDE 0110 часть 1
Локальная индикация	8 светодиодов
Материал шкафа	Поликарбонат

Количество клеммных блоков	20
Присоединения	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
Масса продукта	0.54 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60204-1 EN 693 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	-10...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...85 °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
--------	---