Технический паспорт продукта
Характеристики

XPSAF5130P
Модуль безопасности аварийной остановки 24В



⚠ Уведомление об окончании продаж

Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж : ОКТ. 26, 2021

Основные характеристики

Серия	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSAF
Применение модуля защиты	Для контроля аварийного останова и выключателя
Функция модуля	Контроль передвижных ограждений 2-канальная схема контроля авар. останова 1-канальная схема контроля авар. останова
Уровень безопасности	Can reach PL e/category 4 в соответствии с ISO 13849-1 Может достигать категории 3 в соответствии с МЭК 62061
Данные о безопасности и надежности	DC > 99 % в соответствии с ISO 13849-1 MTTFd = 243 года в соответствии с ISO 13849-1 PFHd = 4.62E-9 1/ч в соответствии с МЭК 62061
Тип пуска	Задаваем.
Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм² гибкий с к Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм² жесткий к Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм² гибкий с Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,2...2 x 1 мм² жесткий каб Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,2...2 x 1,5 мм² гибкий с к Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,25...2 x 1 мм² гибкий с ка Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм² гибкий с к
Тип выхода	Мгновенное размыкание реле, 3 Н.О. цепь(и), беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	0
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пер. ток - 15...10 % 24 В пост. ток - 15...10 %

Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	Не ограничено
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемая мощность, ВА	5 В·А пер. ток
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Напряжение цепи управления	24 В
Maximum line resistance	90 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 возду	18 А

Соответствующий номинал предохранителя	4 A gG или gL для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 6 A быстродействующий для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE
Минимальный выходной ток	10 MA для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Maximum response time on input open	40 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 светодиодов
Потребляемый ток	30 мА в 24 В переменный ток в цепи питания
Способ монтажа	35 мм симметричная DIN-рейка
Вес нетто	0,25 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 1088/ISO 14119 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 ISO 13850
Сертификаты	UL[RETURN]CSA[RETURN]TÜV
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) в соответствии с IEC 60529 IP40 (шкаф) в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-25…60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	2,8 См
Package 1 Width	11,6 См
Package 1 Length	14,2 См
Вес упаковки	260,0 Г
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15,0 См
Package 2 Width	15,0 См
Package 2 Length	40,0 См
Package 2 Weight	4,452 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	10
Total lifecycle Carbon footprint	41 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	5.182782129432221
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	5 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.032610236404770905
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.11255352581478438
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	35.4077595275571
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	35 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Нет
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.6345994857061417
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.6 kg CO2 eq.
Углеродный след (kg CO2 eq.)	41
Номер SCIP	404587c2-c82a-4031-80af-748fb7495e16
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину

Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Не содержит ПВХ	Да
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : End of commerc. - Block