Технический паспорт продукта
Характеристики

XPSAF5130
Модуль безопасности аварийной остановки 24В



⚠ Уведомление об окончании продаж

Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж : ИЮЛ. 29, 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	1-канальная схема контроля авар. останова 2-канальная схема контроля авар. останова Контроль передвижных ограждений
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, 1 x 0,14...1 x 2,5 мм² гибкий с кабельным наконечником, Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,14...1 x 2,5 мм² жесткий кабель с кабельным нако Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 1,5 мм² гибкий с кабельным наконечником Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм² гибкий с кабельным наконечником Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,14...2 x 0,75 мм² гибкий с кабельным наконечнико Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,14...2 x 0,75 мм² жесткий кабель с кабельным нак Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,25...2 x 1 мм² гибкий с кабельным наконечником, с Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм² гибкий с кабельным наконечником,
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	IEC 60947-5-1 ISO 13850 IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Сертификаты	UL[RETURN]TÜV[RETURN]CSA
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	3,0 См
Package 1 Width	10,5 См
Package 1 Length	12,0 См
Вес упаковки	248,0 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	4,393 Кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	512
Package 3 Height	77,0 См
Package 3 Width	80,0 См
Package 3 Length	60,0 См
Package 3 Weight	155,0 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
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Не содержит ПВХ	Да
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
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