Технический паспорт продукта

Характеристики

XPSDMB1132

Модуль безопасности, катушка 4 =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	XPSDMB
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, 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 возду	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 А быстродействующий для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN V
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 светодиодов

Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,14...1 x 2,5 мм² гибкий Без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,14...1 x 2,5 мм² жесткий кабель Без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 1,5 мм² гибкий с кабельным наконечником, с Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм² гибкий с кабельным наконечником, бе Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,14...2 x 0,75 мм² гибкий Без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,14...2 x 0,75 мм² жесткий кабель Без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,25...2 x 1 мм² гибкий с кабельным наконечником, без Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм² гибкий с кабельным наконечником, с д
Потребляемый ток	8 мА в 28 В постоянный ток в цепи питания
Способ монтажа	35 мм симметричная DIN-рейка
Вес нетто	0,25 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1
Сертификаты	TÜV[RETURN]CSA[RETURN]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

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	3,0 См
Package 1 Width	11,6 См
Package 1 Length	14,4 См
Вес упаковки	212,0 Г
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 См
Package 2 Width	15 См
Package 2 Length	40 См
Package 2 Weight	3,362 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
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 пр

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status :	End of commerc. - Block