Технический паспорт продукта

Характеристики

TM5SDO12T

Модуль TM5 12Вых 24В 0.5А транз



Основные характеристики

Серия	Modicon TM5
Тип продукта	Модуль дискретного вывода
Совместимость продукта	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro Контроллер перемещений Логический контроллер
Совместимость серий продукта	PacDrive LMC motion controller Modicon LMC058 Modicon M258
Количество дискретных выходов	12
Логика дискретного выхода	Источник
Напряжение дискретного выхода	24 В Пост. ток (20,4...28,2 В) для транзисторный

Дополнительные характеристики

Ток на канал	0,5 А
Максимальный ток на общий выход	6 А
Выходной пиковый ток	12 А
Частота коммутации	<= 500 Гц резистивные загрузка
Время срабатывания	<= 300 нс из сост. 0 в сост. 1 для выход <= 300 нс из сост. 1 в сост. 0 для выход
Количество дискретных выходов	12 транзисторный at 24 В пост. ток
Maximum leakage current	5 МкА 24 В пост. ток
Maximum voltage drop	<0,3 В при 500мА для выход <2 В при 500мА для питание датчика
Типовой потребляемый ток	52 МА в 5 В Постоянный ток 48 МА в 24 В Постоянный ток
Электрическое соединение	1 провод
Рассеиваемая мощность, Вт	2,04 Вт
Локальная индикация	1 светодиод (зеленый) for Блок питания 1 светодиод (красный) for Блок питания 12 светодиодов (желтый) for состояние выхода
Высота	99 Мм
Ширина	12,5 Мм
Глубина	75 Мм

Вес нетто	0,025 Кг
Электромагнитная совместимость	Испытание стойкости к с электролитическому разряду, 4 кВ при контакте в соответствии с М Испытание стойкости к с электролитическому разряду, 8 кВ в воздухе в соответствии с МЭК Восприимчивость к электромагнитным полям, 1 В/м 2…2.7ГГц в соответствии с МЭК 61000- Восприимчивость к электромагнитным полям, 10 В/м 80…2000МГц в соответствии с МЭК 61 Испытание на невосприимчивость к коммутационным поме, 1 кВ Вх/Вых в соответствии с М Испытание на невосприимчивость к коммутационным поме, 1 кВ экранированный кабель в с Испытание на невосприимчивость к коммутационным поме, 2 кВ линии питания в соответст Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мк, 0,5 кВ дифференциальн. режи Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мк, 1 кВ общий режим в соответст Наведенные РЧ помехи в соответствии с МЭК 61000-4-6 Наведенные и излучаемые помехи в соответствии с CISPR 11

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20
Маркировка	CE
Сертификация	ГОСТ Р[RETURN]CSA[RETURN]CULus[RETURN]C-Tick
Стандарты	CSA C22.2 № 213 UL 508 CSA C22,2 No 142 IEC 61131-2
Рабочая температура окружающей среды	-10…55 °C Без ухудшения номинальных значений (горизонтальная утановка) -10…60 °C с понижающим коэффициентом (горизонтальная утановка) -10…50 °C (вертикальная установка)
Температура окружающего воздуха при хранении	-40…70 °C
Относительная влажность	5…95 % без образования конденсата
Рабочая высота	0...2000 м
Степень загрязнения	2
Виброустойчивость	1 gn (f = 8,4…150 Гц) на DIN-рейке 3,5 мм (f = 5…8,4 Гц) на DIN-рейке
Ударопрочность	15 gn для 11 мс

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	2,000 См
Package 1 Width	5,400 См
Package 1 Length	10,500 См
Вес упаковки	39,000 Г
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	97
Package 2 Height	15,000 См
Package 2 Width	30,000 См
Package 2 Length	40,000 См
Package 2 Weight	4,172 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	0
Total lifecycle Carbon footprint	84 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	1.3128094835892783
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.013655386248670175
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.026934615911367
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	82.29029447556577
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh	Да
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	82 kg CO2 eq.
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да

Sustainable packaging	Нет
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.06221197119903745
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.1 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	84
Упаковка с картонной переработкой	Нет
Упаковка без пластика	Да
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует
Не содержит ПВХ	Да
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised