Технические характеристики продукта

Характеристики

TM5SDO12TK

Комплект 3 модуля 12 DO 24V= транзист 0,5A TM5ACBM11 TM5ACTB12 TM

Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM5
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль дискретного вывода
Количество дискретных выходов	12
Тип дискретного выхода	Транзисторный
Выходное напряжение	24 V пост. ток

Дополнительные характеристики

Состав устройства	Подоснова шины TM5ACBM11 Клеммный блок TM5ACTB12 Модуль вх/вых TM5SDO12T
Совместимость серий продукта	Modicon LMC058 Modicon M258
Совместимость изделий	Контроллер перемещений Логический контроллер
Пределы выходного напряжения	20,4...28,2 В
Логика дискретного выхода	Источник
Ток на канал	0.5 A
Ток на общий выход	<= 6 A
Цвет	Белый
Выходной пиковый ток	<= 12 A
Частота коммутации	<= 500 Hz резистивные загрузка
Время выполнения команды выключателем	<= 300 нс из сост. 0 в сост. 1 для выход <= 300 нс из сост. 1 в сост. 0 для выход
Ток утечки	5 мкА в выключенном состоянии
Защита от короткого замыкания	C
Защита от перегрузки	C
Защита от включения с обратной полярностью	C
Изоляция	Нет изоляции между каналами Изоляция между каналом и шиной ~500 В (действующее значение)
Падение напряжения	<= 0.3 В при 500мА для выход <= 2 В при 500мА для питание датчика
Потребляемый ток датчиков	500 мА
Потребляемый ток	48 мА 5 V постоянный ток

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

	52 мА 24 V постоянный ток
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 2.04 Вт
Локальная индикация	1 светодиод зеленый для блок питания 1 светодиод красный для блок питания 12 светодиодов желтый для состояние выхода
Электрическое соединение	1 провод
Маркировка	CE
Масса продукта	0.065 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22,2 No 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 № 213
Сертификация продукта	CSA C-Tick cULus ГОСТ Р
Рабочая температура окружающей среды	0...55 °C без коэффициент ухудшения характеристик горизонтальная утановка 0...60 °C с коэффициент ухудшения характеристик горизонтальная утановка 0...50 °C вертикальная установка
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 61131-2
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 60664
Рабочая высота	0...2000 м
Высота хранения	0...3000 м
Виброустойчивость	1 gn 8.4...150 Гц DIN-рейка 3,5 мм 5...8.4 Гц DIN-рейка
Ударопрочность	15 gn для 11 мс
Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ при контакте в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 8 кВ в воздухе в соответствии с EN/IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	1 В/м 2…2.7ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 10 В/м 80…2000МГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ Вх/Вых в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 1 кВ экранированный кабель в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 2 кВ линии питания в соответствии с EN/IEC 61000-4-4
Выдерживаемая импульсная помеха	0.5 кВ дифференциальн. режим в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 1 кВ общий режим в соответствии с EN/IEC 61000-4-5
Электромагнитная совместимость	EN/IEC 61000-4-6
Помеха излучаемая/наведенная	CISPR11

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