

Технические характеристики продукта

Характеристики

TM5SDI12DK

Комплект 3 мод 12 дискр входа DI приемник (TM5ACBM11)



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM5
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль дискретного ввода
Количество дискретных входов	12
Напряжение дискретного входа	24 V

Дополнительные характеристики

Состав устройства	Подоснова шины TM5ACBM11 Клеммный блок TM5ACTB12 Модуль вх/вых TM5SDI12D
Совместимость серий продукта	Modicon LMC058 Modicon M258
Совместимость изделий	Контроллер перемещений Логический контроллер
Тип напряжения дискретного входа	Пост. Тока
Пределы входного напряжения	20,4...28,2 В
Тип дискретных входов	"приемник"
Ток дискретного входа	3.75 мА
Входной импеданс	6.4 кОм
Цвет	Белый
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	<= 5 В
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	>= 15 В
Input filtering	<= 25 ms настраиваемый с помощью ПО <= 100 ms аппаратное обеспечение
Изоляция	Нет изоляции между каналами Изоляция между каналом и шиной ~500 В (действующее значение)
Потребляемый ток	36 мА 5 V постоянный ток 73 мА 24 V постоянный ток
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 1.93 Вт
Локальная индикация	1 светодиод зеленый для блок питания 1 светодиод красный для блок питания 12 светодиодов зеленый для состояние входа
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 установка 0...60 °C с коэффициент ухудшения характеристик горизонтальная установка 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
--------	---