



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM5
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль дискретного вывода
Количество дискретных выходов	4
Тип дискретного выхода	Реле
Выходное напряжение	230 V пер. ток 30 V пост. ток

Дополнительные характеристики

Состав устройства	Подоснова шины TM5ACBM12 Клеммный блок TM5ACTB32 Модуль вх/вых TM5SDO4R
Совместимость серий продукта	Modicon LMC058 Modicon M258
Совместимость изделий	Контроллер перемещений Логический контроллер
Пределы выходного напряжения	184...276 В пер. ток 24...36 В пост. ток
Функция дискретного выхода	4 Н.О.
Ток на канал	5 А
Ток на общий выход	<= 10 А
Цвет	Черный
Время выполнения команды выключателем	<= 10 ms из сост. 0 в сост. 1 для выход <= 10 ms из сост. 1 в сост. 0 для выход
Защита от короткого замыкания	Без
Защита от перегрузки	Без
Защита от включения с обратной полярностью	С
Изоляция	Нет изоляции между каналами Изоляция между каналом и шиной ~500 В (действующее значение)
Механическая износостойкость	>= 20000000 циклы
Электрическая износостойкость	500000 циклы 5 А
Потребляемый ток	160 мА 5 V постоянный ток
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 2.3 Вт
Маркировка	CE

Масса продукта	0,07 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...2.7 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 10 В/м 80...2000 МГц 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
--------	---