



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM5
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль счетчика
Специальная область применения продукта	Прямой счет Период измерения Генератор частоты Измеритель частоты Обратный счет Управление осью с помощью энкодера
Функция модуля	2 x =24В дополнительный входа Источник питания =24В энкодера
Количество дискретных входов	2
Частота счета	100 кГц
Тип датчика положения	2 инкрементальных энкодера

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Modicon LMC058 Modicon M258
Совместимость изделий	Контроллер перемещений Логический контроллер
Разрешение входа счетчика	16 бит/32 бита
Время цикла	<= 2 мс
Совместимость входа	2 инкрементальных энкодера (24В)
Изоляция	Изоляция между каналом и шиной ~500 В (действующее значение)
Тип дискретных входов	"приемник"
Напряжение дискретного входа	24 V пост. Тока
Ток дискретного входа	1.3 мА в 24 V
Входное сопротивление	18.4 кОм
Потребляемый ток	2 мА 5 V постоянный ток шина 63 мА 24 V постоянный ток вход/выход
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 1.51 Вт
Маркировка	CE

Масса продукта	0.025 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

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1039 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

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
--------	---