



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM5
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль дискретного ввода
Количество дискретных входов	4
Напряжение дискретного входа	24 V

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Modicon LMC058 Modicon M258 PacDrive LMC motion controller
Совместимость изделий	Контроллер перемещений Логический контроллер PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2
Тип напряжения дискретного входа	Пост. Тока
Пределы входного напряжения	20,4...28,2 В
Тип дискретных входов	"приемник"
Ток дискретного входа	3.75 mA
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
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки Защита от короткого замыкания
Изоляция	Нет изоляции между каналами Изоляция между каналом и шиной ~500 В (действующее значение)
Падение напряжения	≤ 2 В при 500mA для питание датчика

Потребляемый ток датчиков	500 мА
Потребляемый ток	28 мА 5 V постоянный ток шина 25 мА 24 V постоянный ток все входы Вкл
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 0.73 Вт
Локальная индикация	1 светодиод зеленый для блок питания 1 светодиод красный для блок питания 4 светодиода зеленый для состояние входа
Электрическое соединение	3 провода
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	-10...60 °C с коэффициент ухудшения характеристик горизонтальная установка -10...55 °C без коэффициент ухудшения характеристик горизонтальная установка -10...50 °C вертикальная установка
Температура окружающей среды при хранении	-40...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 (f = 8.4...150 Гц) DIN-рейка 3,5 мм (f = 5...8.4 Гц) DIN-рейка
Ударопрочность	15 gn для 11 мс
Электромагнитная совместимость	Наведенные и излучаемые помехи в соответствии с CISPR 11 Наведенные РЧ помехи в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Испытание стойкости к с электролитическому разряду (4 кВ - при контакте) в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Испытание стойкости к с электролитическому разряду (8 кВ - в воздухе) в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Восприимчивость к электромагнитным полям (1 В/м - 2...2.7ГГц) в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Восприимчивость к электромагнитным полям (10 В/м - 80...2000МГц) в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам (1 кВ - Вх/Вых) в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам (1 кВ - экранированный кабель) в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам (2 кВ - линии питания) в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (0,5 кВ - дифференциальн. режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (1 кВ - общий режим) в соответствии с EN/IEC 61000-4-5

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