



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM5
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль дискретного ввода
Количество дискретных входов	16
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	2.68 мА
Входной импеданс	8.9 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	61 мА 24 V постоянный ток все входы Вкл 36 мА 5 V постоянный ток шина
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 1.65 Вт
Локальная индикация	1 светодиод зеленый/красный для блок питания

16 светодиодов зеленый для состояние входа

Электрическое соединение	1 провод
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 1405 - 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