



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM5
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль дискретного вывода
Количество дискретных выходов	2
Тип дискретного выхода	Реле

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
Выходное напряжение	230 V пер. ток 30 V пост. ток
Пределы выходного напряжения	184...276 В пер. ток 24...36 В пост. ток
Функция дискретного выхода	2 переключающ.
Ток на канал	5 A
Ток на общий выход	≤ 10 A
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
Типы реализуемых защит	Защита от включения с обратной полярностью Без защиты от короткого замыкания Без защиты от перегрузки
Изоляция	Нет изоляции между каналами Изоляция между каналом и шиной ~500 В (действующее значение)
Потребляемый ток	90 mA 5 V постоянный ток шина
Рассеиваемая мощность, Вт	≤ 2.45 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	-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
--------	---