

Спецификация на продукт

Спецификации



Модулен. 2DO 24VDC TR 0.5A 3 кабел

TM5SDO2T

❗ Преустановяване на продажбата от: 23.01.2021 г.

❗ Преустановяване на поддръжката от: 1.09.2024 г.

❗ Преустановен

Основни

Гама На Продукта	Modicon TM5
Тип Продукт Или Компонент	Discrete output module
Дискретен Изход - Номер	2
Тип Дискретен Изход	Транзистор

Допълнителни устройства

Съвместимост На Гамата	PacDrive LMC motion controller Modicon LMC058 Modicon M258
Съвместимост На Продуктите	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Eco Логически контролер PacDrive LMC Pro Motion controller
Изходно Напрежение	24 V DC
Ниво На Изходното Напрежение	20.4...28.8 V
Дискретен Цифров Изход	Източник
Current Per Channel	0,5 A
Максимален Ток На Изхода	1 A
Цвят	Бял
Пиков Изходен Ток	12 A
Превключвателни Честоти	<= 500 Hz резистивен
Време За Реакция	<= 300 µs from state 0 to state 1 за изход <= 300 µs from state 1 to state 0 за изход
Maximum Leakage Current	5 µA when switched off
Тип Защита	Защита от късо съединение Защита от обърнат поляритет Защита от претоварване
Разединяване	500 Vrms AC insulation between channel and bus No insulation between channels
Maximum Voltage Drop	<0,3 V at 500 mA за изход <2 V at 500 mA за sensor supply
Maximum Supply Current For Sensors	500 mA
Консумация На Ток	14 mA при 24 V DC Вход/изход 26 mA при 5 V DC връзка
Maximum Power Dissipation In W	0,57 W

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Локална Сигнализация	1 LED светодиод зелен за захранващ блок 1 LED светодиод червен за захранващ блок 2 LEDs жълт за състояние на изхода
Електрическо Свързване	3 wires
Маркировка	CE
Нето Тегло На Продукта	0,025 kg

Околна среда

Стандарти	#N/A CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 UL 508
Продуктови Сертификати	C-отметка CSA cULus GOST-R
Температура На Околния Въздух При Работа	-10...55 °C без понижаване на номиналните стойности (Хоризонтална инсталация) -10...60 °C с коефициент на намаляване (Хоризонтална инсталация) -10...50 °C (Вертикална инсталация)
Температура На Околната Среда За Съхранени	-40...70 °C
Относителна Влажност	5...95 % без кондензация
Степен На Защита Ip	IP20 в съответствие с #N/A
Ниво На Замърсяване	2 в съответствие с IEC 60664
Допустима Работна Надморска Височина	0...2000 m
Надморска Височина При Съхранение	0...3000 m
Устойчивост На Вибрации	1 gn в 8,4...150 Hz вкл. DIN шина 3.5 mm в 5...8,4 Hz вкл. DIN шина
Устойчивост На Удар	15 gn за 11 ms
Електромагнитна Съвместимост	Тест за устойчивост на електростатичен разряд, 4 kV При контакт в съответствие с EN/IEC 61000-4-2 Тест за устойчивост на електростатичен разряд, 8 kV Въздушен в съответствие с EN/IEC 61000-4-2 Податливост на електромагнитни полета, 1 V/m 2...2.7 GHz ♦♦ съответствие с EN/IEC 61000-4-3 Податливост на електромагнитни полета, 10 V/m 80...2000 MHz в съответствие с EN/IEC 61000-4-3 Тест за устойчивост на електрически преход/разрушаван, 1 kV I/O в съответствие с EN/IEC 61000-4-4 Тест за устойчивост на електрически преход/разрушаван, 1 kV Шермован кабел в съответствие с EN/IEC 61000-4-4 Тест за устойчивост на електрически преход/разрушаван, 2 kV Електропроводи в съответствие с EN/IEC 61000-4-4 1.2/50 мг изпитване за устойчивост на шокови вълни, 0.5 kV диференциален режим в съответствие с EN/IEC 61000-4-5 1.2/50 мг изпитване за устойчивост на шокови вълни, 1 kV Общ режим в съответствие с EN/IEC 61000-4-5 Смущения, свързани с RF в съответствие с EN/IEC 61000-4-6 Разпръсквани емисии в съответствие с CISPR 11

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	11,000 cm

Package 1 Weight	38,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	97
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,040 kg

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност RoHS/REACH

Показатели за благополучие

✓

Без Токсични Тежки Метали

✓

Без Живак

✓

Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs

✓

Без Pvc

Сертификати и стандарти

Регламенти На **Reach**

[Декларация на REACH](#)

Директивата За Ограничението На
Опасните Вещества На Ес

Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)

Регламент На Китай Относно **Rohs**

[Декларация на Китай относно RoHS](#)

Оповестяване За Опазване На Околната
Среда [Екологичен профил на продукт](#)

Weee

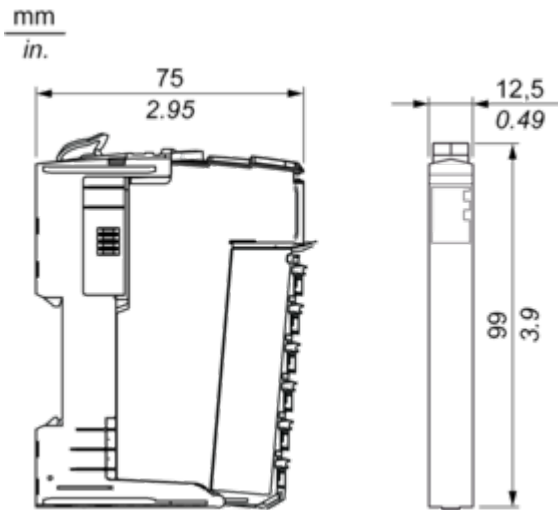
При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Профил На Циркулярност

[Информация за излизане от употреба](#)

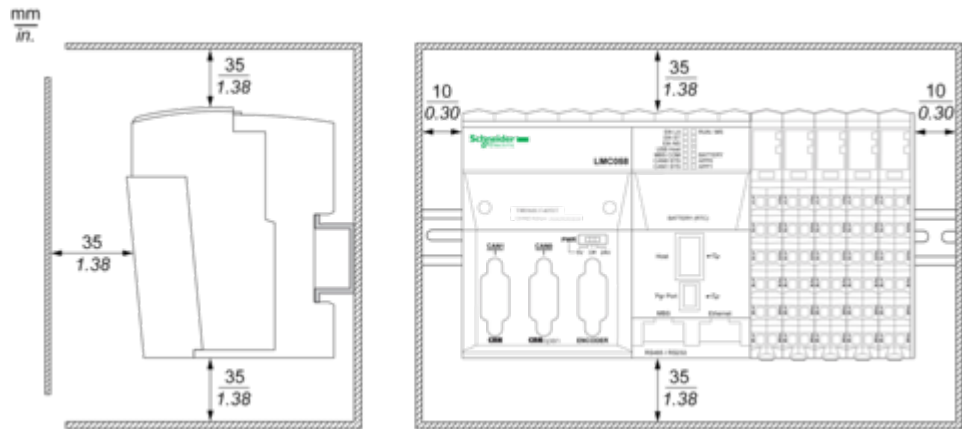
TM5 Slice

Dimensions

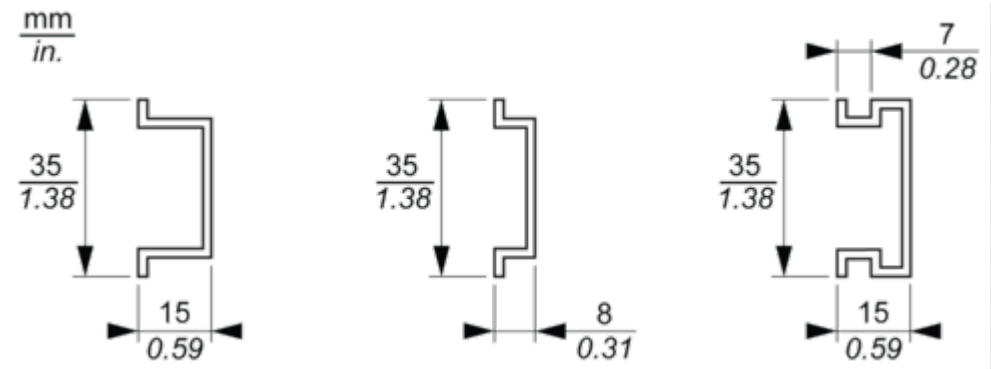


TM5 System

Spacing Requirements



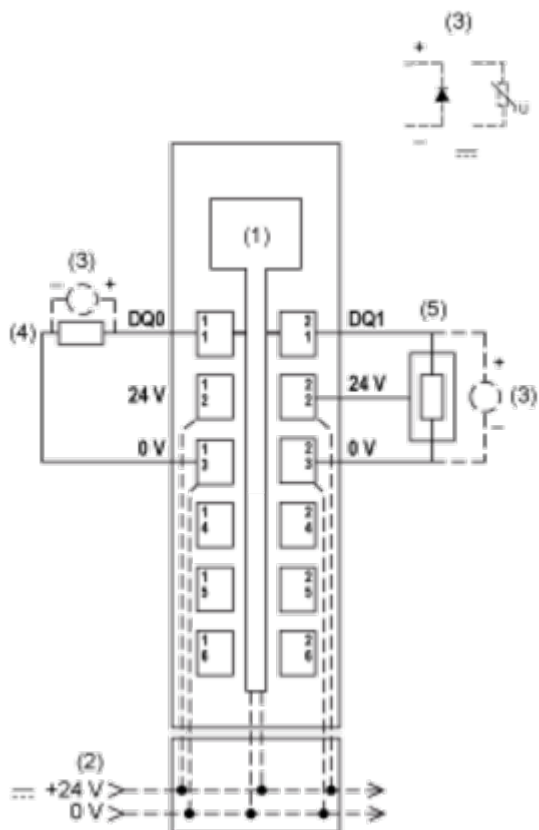
Mounting on a DIN Rail



TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm in.				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18



- (1) Internal electronics
- (2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
- (3) Inductive load protection
- (4) 2-wire load
- (5) 3-wire load