

Спецификация на продукт

Спецификации



Модул. 2DO 30VDC/230VAC 5A релейни C/O

TM5SDO2R

Основни

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

Допълнителни устройства

Съвместимост На Гамата	PacDrive LMC motion controller Modicon LMC058 Modicon M258
Съвместимост На Продуктите	Логически контролер PacDrive LMC Pro Motion controller PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Eco
Изходно Напрежение	230 V AC 30 V DC
Ниво На Изходното Напрежение	184...276 V AC 24...36 V DC
Дискретен Изход	2 C/O
Current Per Channel	5 A
Максимален Ток На Изхода	10 A
Цвят	Черен
Време За Реакция	<= 10 ms from state 0 to state 1 за изход <= 10 ms from state 1 to state 0 за изход
Тип Защита	Защита от обърнат поляритет Without overload protection Without short-circuit protection
Разединяване	No insulation between channels 500 Vrms AC insulation between channel and bus
Консумация На Ток	90 mA при 5 V DC връзка
Maximum Power Dissipation In W	2,45 W
Маркировка	CE
Нето Тегло На Продукта	0,025 kg

Околна среда

Стандарти	#N/A UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142
-----------	--

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

Продуктови Сертификати	GOST-R CSA C-отметка cULus
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 м
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 IEC 61000-4-2 Тест за устойчивост на електростатичен разряд, 8 kV Въздушен в съответствие с IEC 61000-4-2 Податливост на електромагнитни полета, 1 V/m 2...2.7 GHz в съответствие с IEC 61000-4-3 Податливост на електромагнитни полета, 10 V/m 80...2000 MHz в съответствие с IEC 61000-4-3 Тест за устойчивост на електрически преход/разрушаван, 1 kV I/O в съответствие с IEC 61000-4-4 Тест за устойчивост на електрически преход/разрушаван, 1 kV Шермован кабел в съответствие с IEC 61000-4-4 Тест за устойчивост на електрически преход/разрушаван, 2 kV Електропроводи в съответствие с IEC 61000-4-4 1.2/50 мг изпитване за устойчивост на шокови вълни, 0.5 kV диференциален режим в съответствие с IEC 61000-4-5 1.2/50 мг изпитване за устойчивост на шокови вълни, 1 kV Общ режим в съответствие с IEC 61000-4-5 Смущения, свързани с RF в съответствие с 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	10,600 cm
Package 1 Weight	45,000 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	4,680 kg

Гаранции по договора

Гарантия

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

✓

Reach Не Е Включен В Svhc

✓

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)

[Декларация 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

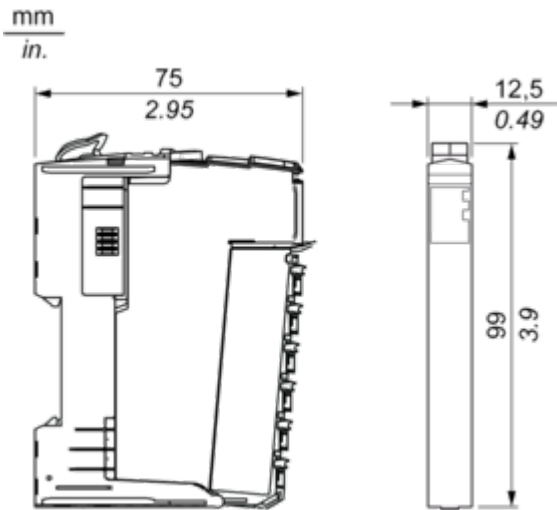
При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Профил На Циркулярност

[Информация за излизане от употреба](#)

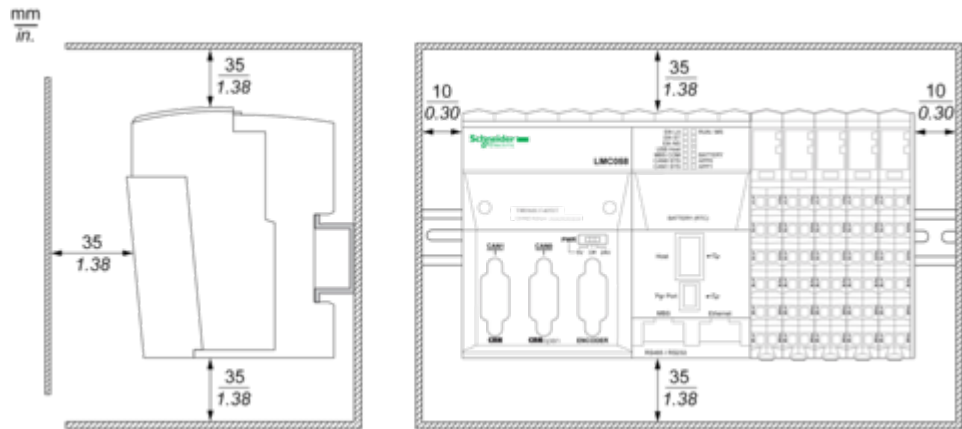
TM5 Slice

Dimensions

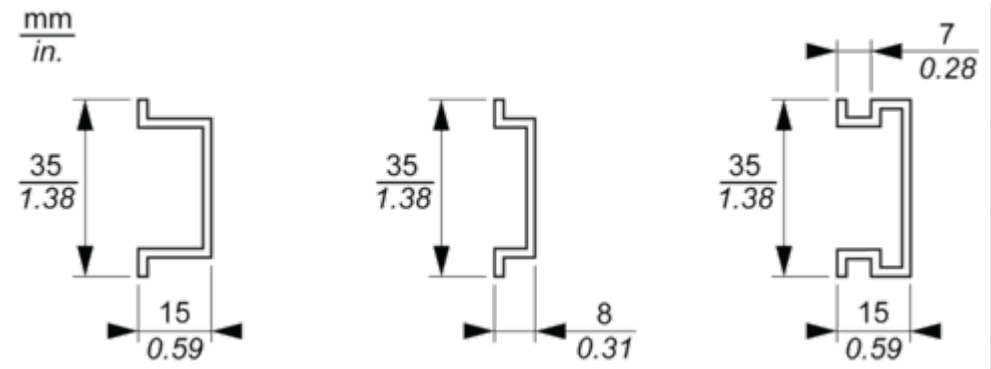


TM5 System

Spacing Requirements



Mounting on a DIN Rail



TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

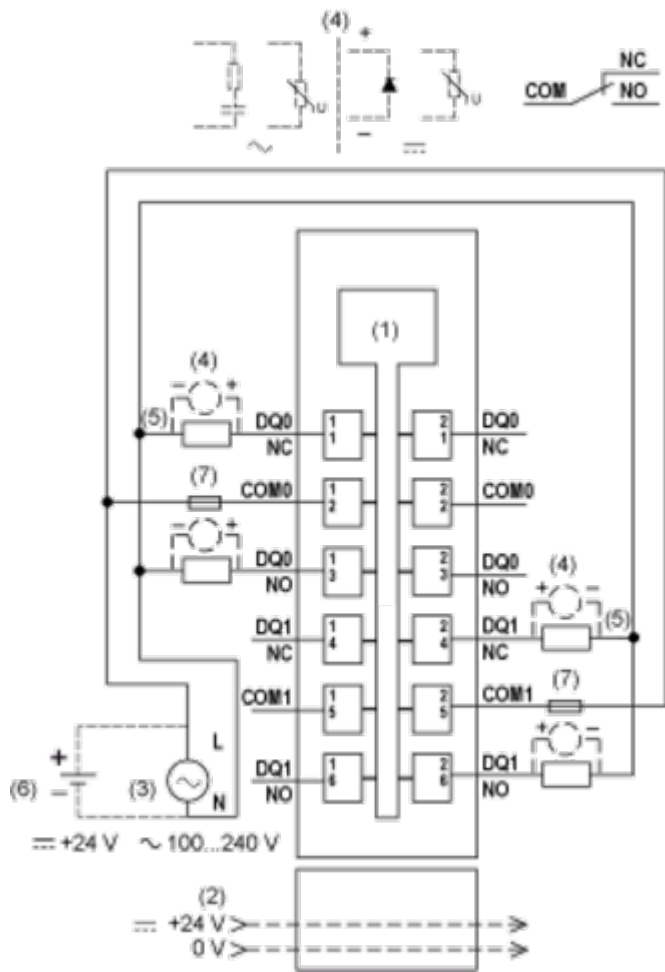
mm in. 9 0.35 				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

Спецификация на продукт

TM5SDO2R

Electronic Module 2DO 30 Vdc/230 Vac 5 A Relay C/O

Wiring Diagram



- (1) Internal electronics
- (2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
- (3) External power supply 100...240 Vac
- (4) Inductive load protection
- (5) 2-wire load
- (6) External power supply 24 Vdc
- (7) External fuse type T slow-blow 5 A - 250 V