

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## Sigurnosni DC diskretni ulazni modul, Modicon TM5, digitalni 4I, 24V sudoper

TM5SDI4DFS

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM5
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni DC digitalni ulazni modul
Kompatibilnost proizvoda	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 3
Kompatibilnost grupe proizvoda	PacDrive LMC servo kontroler
Broj digitalnog ulaza	4
Logika digitalnog ulaza	Sink

### Dopunske informacije

Impedansa ulaza	7 kOhm
Filtriranje ulaza	$\leq 500$ ms podesivo preko softvera $\leq 150$ ms hardverski
Maksimalni pad napona	$<0,6$ V at 100 mA
Visina	99 mm
Širina	25 mm
Dubina	75 mm
masa proizvoda	0,025 kg

### Okruženje

Označavanje	Procesna industrija i infrastruktura
Temperatura okoline za rad	-10...50 °C (vertikalne instalacije) -10...55 °C (horizontalnu instalaciju)
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi

### Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	49,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

---

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,863 kg

---

## Ugovorna garancija

---

Garancija (u mesecima) 18

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	52 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	50 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Ne
Pakovanje bez plastike	Da
Direktiva RoHS	<a href="#">Usaglašeno</a>
Uredba REACH	<a href="#">Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
Bez PVC-a	Da

### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

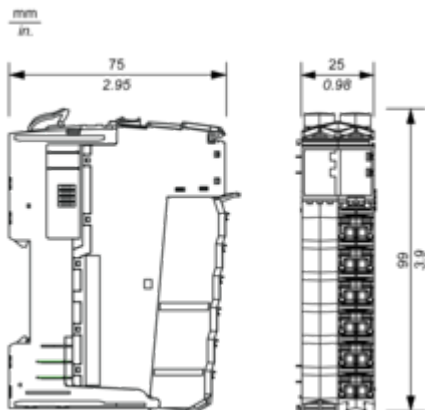
Potencijal za recikliranje, u %	0
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
Povraćaj	No

Dimensions Drawings

TM5 Slice

---

Dimensions

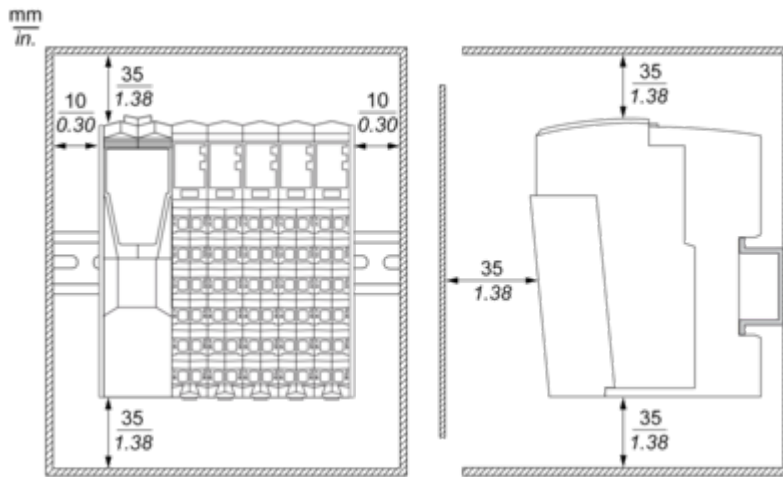


Mounting and Clearance

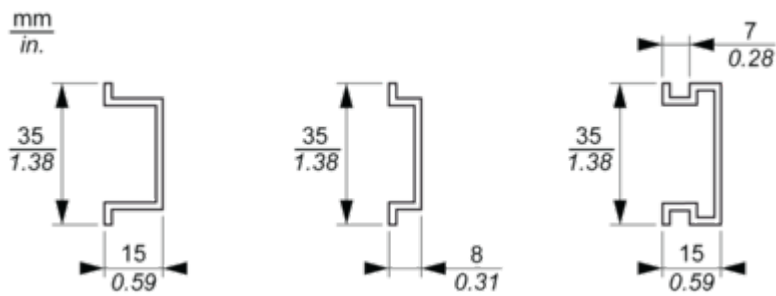
TM5 Safety System

---

Spacing Requirements



Mounting on a DIN Rail

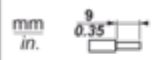






Connections and Schema

**TM5 System Wiring Recommendations**

---

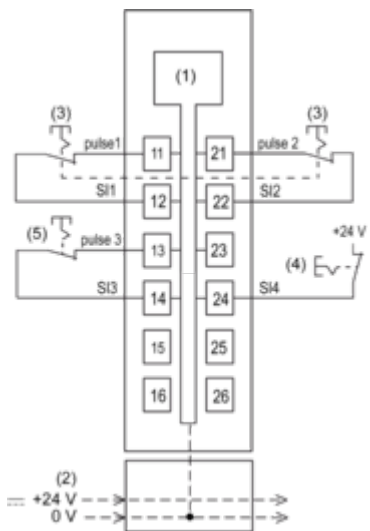
**Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks**

				
mm <sup>2</sup>	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

Electronic Module 4DI 24 Vdc Sink 2 Wires

---

Wiring Diagram



- (1) Internal electronics
- (2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
- (3) 2-wire sensor
- (4) single wire sensor, external power supply
- (5) single wire sensor, internal power supply