

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon TM5 - Digitale uitgang veiligheidsmodule - 4O - 24V DC - 0,5A

TM5SDO4TFS

EAN Code: 3595864128177

**Prijs: 274,40 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon TM5
product of component type	Veiligheids-dc discrete uitvoermodule
compatibiliteit product	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
bereik compatibiliteit	PacDrive LMC bewegingsregelaar
aantal digitale uitgangen	4
digitale uitgangsl logica	Source

### Complementair

stroom per kanaal	0,5 A
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	2 A
piekuitgangsstroom	12 A
hoogte	99 mm
breedte	25 mm
diepte	75 mm
gewicht product	0,025 kg

### Omgeving

markering	CE
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...50 °C (verticale installatie) -10...55 °C (horizontale installatie)
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms

### Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,200 cm
verpakking 1 breedte	6,000 cm
verpakking 1 lengte	10,600 cm
verpakking_1_gewicht	75,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	50

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

---

verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,087 kg

---

## contractuele waarborg

---

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	55 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	52 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>
PVC-vrij	Ja

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

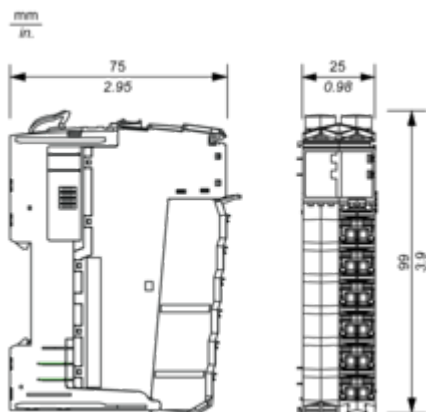
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	0
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

TM5 Slice

---

Dimensions

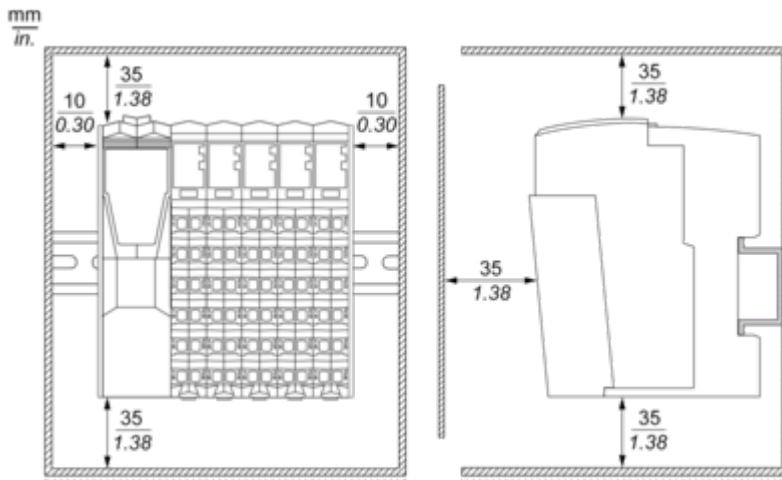


Mounting and Clearance

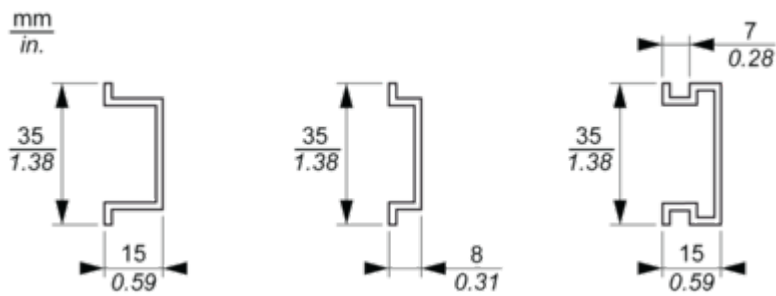
TM5 Safety System

---

Spacing Requirements



Mounting on a DIN Rail

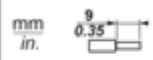






Connections and Schema

## TM5 System Wiring Recommendations

---

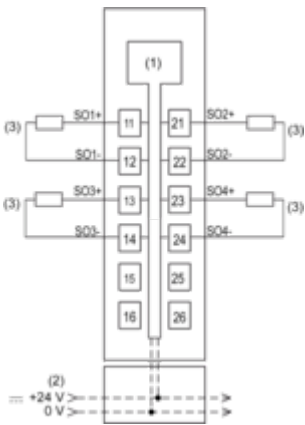
### Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

 mm in.				
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 4DO 24 Vdc Tr 0.5 A 2 Wires

---

Wiring Diagram



- (1) Internal electronics
- (2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
- (3) Actuator 24 Vdc, max. 0.5A, residual current 2.0A