

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon TM5 - Discrete I/O-module - 4I/4O 24V DC transistor - 1 draad

TM5SDM8DTS

EAN Code: 3606480908316

**Prijs: 196,00 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon TM5
product of component type	Discrete I/O-modules
compatibiliteit product	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
bereik compatibiliteit	PacDrive LMC bewegingsregelaar
aantal digitale ingangen	4
discrete ingangsspanning	24 V DC (spanninglimieten: 20.4...28.8 V)
digitale ingangsglogica	Sink
aantal digitale uitgangen	4
digitale uitgangsglogica	Source
discrete uitgangsspanning	24 V DC (20.4...28.8 V) voor transistor

### Complementair

stroom per kanaal	0,1 A
Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	0,4 A
piekuitgangsstroom	0,4 A
schakelfrequentie	$\leq 16$ kHz resistief belasting
responstijd	$\leq 2$ $\mu$ s van status 0 tot status 1 voor uitvoer $\leq 2$ $\mu$ s van status 1 tot status 0 voor uitvoer
Discrete input compatibility	4 at 24 V DC
discrete ingangsstroom	1,3 mA om 24 V DC
ingangsimpedantie	18.4 kOhm
Ingangfiltering	$\geq 2$ $\mu$ s hardware
aantal discrete outputs	4 transistor at 24 V DC
Maximale lekstroom	25 $\mu$ A 24 V DC bij uitschakeling
Maximale spanningsval	$< 0,9$ V bij 0.1 A voor uitvoer
typisch stroomverbruik	2 mA om 5 V DC 62,5 mA om 24 V DC
elektrische aansluiting	1-draad
vermogensdissipatie in W	1,51 W
lokale signalering	1 LED (groen) voor voeding 1 LED (rood) voor voeding 8 leds voor input-/outputstatus

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

hoogte	99 mm
breedte	12,5 mm
diepte	75 mm
gewicht product	0,025 kg
elektromagnetische compatibiliteit	<p>Elektrostatische ontlading immuniteitstest, 4 kV bij contact In overeenstemming met IEC 61000-4-2</p> <p>Elektrostatische ontlading immuniteitstest, 8 kV in lucht In overeenstemming met IEC 61000-4-2</p> <p>Gevoelig aan elektromagnetische velden, 10 V/m 80...2000 MHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3</p> <p>Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 1 kV I/O In overeenstemming met IEC 61000-4-4</p> <p>Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 1 kV afgeschermd kabel In overeenstemming met IEC 61000-4-4</p> <p>Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 2 kV stroomlijnen In overeenstemming met IEC 61000-4-4</p> <p>1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 0.5 kV differentieelmodus In overeenstemming met IEC 61000-4-5</p> <p>1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 1 kV gewone modus In overeenstemming met IEC 61000-4-5</p> <p>Geleidende RF verstoringen In overeenstemming met IEC 61000-4-6</p> <p>Geleide en uitgestraalde emissies In overeenstemming met CISPR 11</p>

## Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
productovertificaten	EAC CULus CE C-Tick
normen	UL 508 CSA C22.2 Nr. 142 IEC 61131-2
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...60 °C met (horizontale installatie) -10...50 °C met (verticale installatie)
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
bedrijfshoogte	0...2000 m
pollution degree	2
trillingsweerstand	1 gn (f = 8,4...150 Hz) op DIN-rail 3.5 mm (f = 5...8,4 Hz) op DIN-rail
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	6,000 cm
verpakking 1 breedte	2,000 cm
verpakking 1 lengte	11,000 cm
verpakking_1_gewicht	40,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S01
Aantal eenheden in verpakking 2	42
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	15,000 cm

---

verpakking 2 lengte	40,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking 2 gewicht	1,844 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? >](#)

### Use Better

#### **Materialen en verpakking**

Pakket met gerecycleerd karton **Nee**

Verpakkingen zonder kunststof **Ja**

### Use Longer

#### **Levensduurverlenging**

Reparatie **Nee**

### Use Again

#### **Herverpakken en herfabriceren**

Terugname **Ja**