

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



modul TM3 - 16 ulaza opružni priključak

TM3DI16G

Cena* bez PDV-a: 13.142,00 RSD

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Modicon TM3
Tip Proizvoda Ili Komponente	Digitalni ulazni modul
Kompatibilnost Grupe Proizvoda	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Broj Digitalnih Ulaza	16 za ulaz u skladu sa IEC 61131-2 tip 3
Logika Digitalnog Ulaza	Sink ili source (pozitivna/negativna)
Napon Digitalnog Ulaza	24 V
Struja Digitalnog Ulaza	7 mA za ulaz

Dopunske informacije

Broj Digitalnih I/O	16
Potrošnja Struje	40 mA pri 5 V DC putem bus konektora (u stanju ON) 5 mA pri 5 V DC putem bus konektora (u stanju OFF) 0 mA pri 24 V DC putem bus konektora (u stanju ON) 0 mA pri 24 V DC putem bus konektora (u stanju OFF)
Tip Napona Digitalnog Ulaza	DC
Naponsko Stanje 1 Garantovano	15...28.8 V za ulaz
Garantovano Stanje 1	>= 2.5 mA (ulaz)
Naponsko Stanje 0 Garantovano	0...5 V za ulaz
Garantovano Stanje 0	<= 1 mA (ulaz)
Impedansa Ulaza	3.4 kΩ
Vreme Odziva	4 ms (uključenje) 4 ms (isključenje)
Lokalna Signalizacija	Zastatus ulaza: 1 LED po kanalu (zelena)
Električna Veza	10 x 1.5 mm ² odvojivi opružni priključak sa razmak 3.81 mm podešavanje za ulaze
Maksimalna Dužina Kabla Između Dva Uredaja	Neoklopljen kabl: <50 m za regularni ulaz
Izolacija	Između ulaza i interne elektronike pri 500 V AC Neizolovano između ulaza
Označavanje	CE
Držač Za Montažu	Tip TH35-15 šina u skladu sa IEC 60715 Tip TH35-7.5 šina u skladu sa IEC 60715 ploča ili panel sa setom za montažu
Visina	90 mm
Dubina	84,6 mm

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.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Širina	27,4 mm
Masa Proizvoda	0,1 kg

Okruženje

Standardi	IEC 61131-2
Sertifikacija Proizvoda	CE cULus UKCA RCM EAC cULus HazLoc
Otpornost Na Elektrostatičko Pražnjenje	8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 61000-4-2 4 kV na kontaktu u skladu sa IEC 61000-4-2
Otpornost Na Elektromagnetna Polja	10 V/m 80 MHz...1 GHz u skladu sa IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz u skladu sa IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz u skladu sa IEC 61000-4-3
Otpornost Na Magnetna Polja	30 A/m 50/60 Hz u skladu sa IEC 61000-4-8
Otpornost Na Brze Prelaze	1 kV za I/O u skladu sa IEC 61000-4-4
Podnosivi Naponski Udar	1 kV I/O asimetrični režim u skladu sa IEC 61000-4-5 DC
Otpornost Na Emisije Vezane Sa Vodovima, Indukovane Em Poljima	10 V 0.15...80 MHz u skladu sa IEC 61000-4-6 3 V frekvencija uzorka (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) u skladu sa pomorska specifikacija (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnetna Emisija	Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 40 dBμV/m QP klasa A 10 m) pri 30...230 MHz u skladu sa IEC 55011 Emisije vezane sa zračenjem - test nivo: 47 dBμV/m QP klasa A 10 m) pri 230...1000 MHz u skladu sa IEC 55011
Temperatura Okoline Za Rad	-10...35 °C vertikalne instalacije -10...55 °C horizontalnu instalaciju
Temperatura Okoline Za Skladištenje	-25...70 °C
Relativna Vlažnost	10...95 %, bez kondenzacije (u radu) 10...95 %, bez kondenzacije (skladištenje)
Ip Stepen Zaštite	IP20 sa zaštitnim poklopcem na mestu
Stepen Zaprljanosti	2
Nadmorska Visina Za Rad	EcoStruxure EV Charging Expert
Nadmorska Visina Skladištenja	0...3000 m
Otpornost Na Vibracije	3.5 mm pri 5...8,4 Hz na DIN šina 3 gn pri 8,4...150 Hz na DIN šina 3.5 mm pri 5...8,4 Hz na panel 3 gn pri 8,4...150 Hz na panel
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	8,0 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	11,0 cm
Package 1 Weight	199,0 g
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	42

Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	9,124 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	504
Package 3 Height	105 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	125 kg

Održivost

Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO₂ proizvodima.

Vodič za procenu održivosti proizvoda je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)



Prozirnost



RoHS/REACH

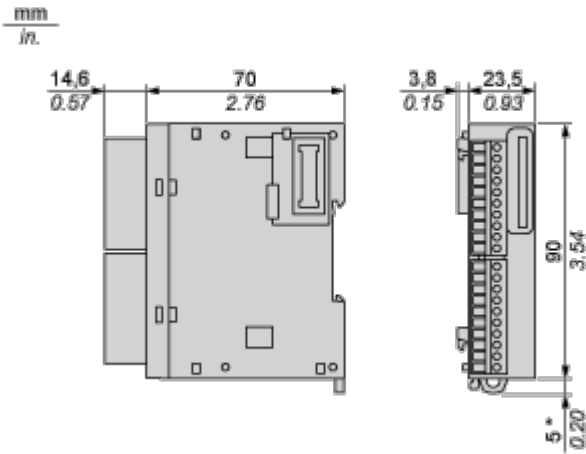
Performanse dobrobiti

✓	Reach Bez Svhc	
✓	Bez Toksičnih Teških Metala	
✓	Bez Žive	
✓	Informacije O Rohs Izuzecima	Da
✓	Bez Pvc	

Sertifikacija i standardi

Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Rohs Regulativa Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava O Zaštiti Okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Weee	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

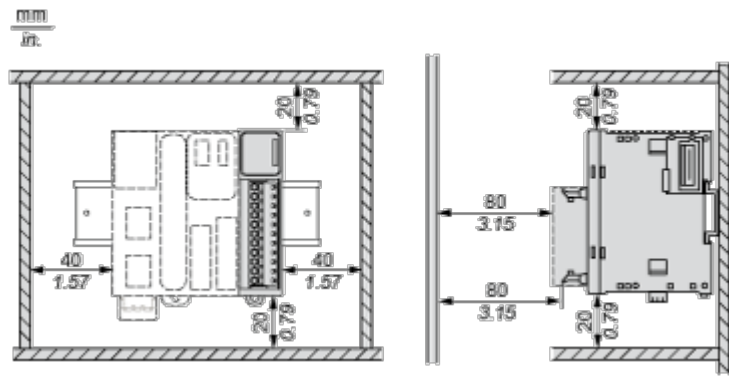
Dimensions



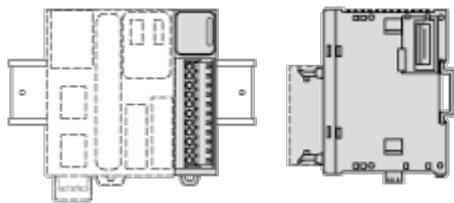
(*) 8.5 mm/0.33 in. when the clamp is pulled out.

Mounting and Clearance

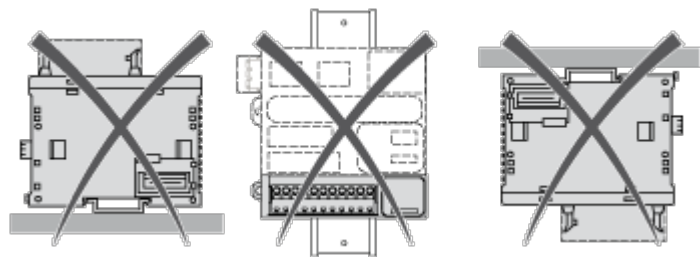
Spacing Requirements



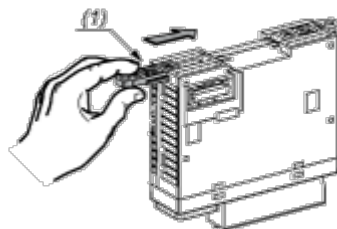
Mounting on a Rail



Incorrect Mounting

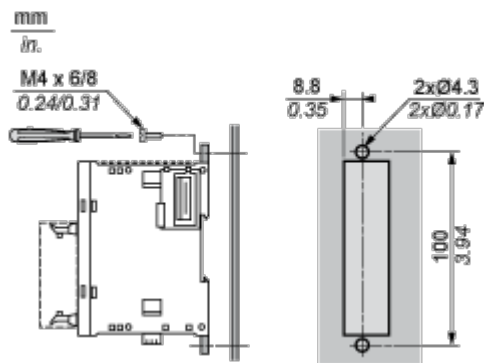


Mounting on a Panel Surface



- (1) Install a mounting strip

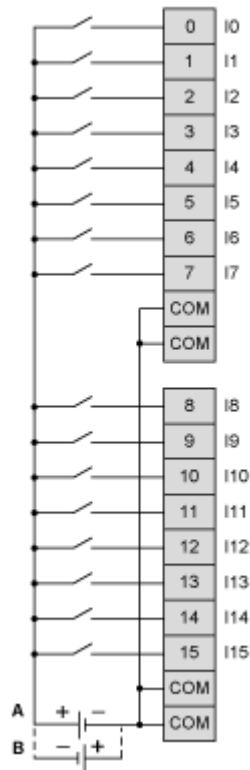
Mounting Hole Layout



Connections and Schema

Digital Input Module (16-channel, 24 Vdc)

Wiring Diagrams



The 4 COM terminals are connected internally

- (A) Sink wiring (positive logic)
- (B) Source wiring (negative logic)