

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM5NCO1

CANopen FieldBus interfejs modul



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM5
Tip proizvoda ili komponente	CANopen komunikacioni modul

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon LMC058 Modicon LMC078 Modicon M258
Kompatibilnost proizvoda	Servo kontroler Logički kontroler
Integrirani načini povezivanja	1 izolovana serijska veza, muški SUB-D 9 CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 Kbit/s i automatska detekcija
Potrošnja struje	300 mA
Sastav uređaja	Interfejs modul Bus baza poručiti zasebno Napajanje poručiti zasebno Priključni blok poručiti zasebno
Maksimalna snaga disipacije u w	1,5 W
Boja	Bela
Lokalna signalizacija	1 LED zelena/crvena za napajanje (PWR) 1 LED zelena/crvena za CAN status (RUN) 1 LED crvena za CAN status (ERROR) 1 LED žuta za status komunikacije kontrolera na TM5 bus-u (TxD)
Električna veza	Odvojivi opružni priključak
Označavanje	CE
Masa proizvoda	0,05 kg

Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142
Sertifikacija proizvoda	cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]GOST-R
Temperatura okoline za rad	-10...55 °C bez smanjenja karakteristika (horizontalnu instalaciju) -10...60 °C sa faktorom smanjenja karakteristika (horizontalnu instalaciju) -10...50 °C (vertikalne instalacije)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	5...95 % bez kondenzacije
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 61131-2
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa IEC 60664
Nadmorska visina za rad	EcoStruxure EV Charging Expert

Nadmorska visina skladištenja	0...3000 m
Otpornost na vibracije	1 gn pri 8,4...150 Hz na DIN šina 3.5 mm pri 5...8,4 Hz na DIN šina
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 kV na kontaktu u skladu sa IEC 61000-4-2 8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetna polja	1 V/M 2...2.7 GHz u skladu sa IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz u skladu sa IEC 61000-4-3
Otpornost na brze prelaze	1 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 (oklopljen kabl) 2 kV u skladu sa IEC 61000-4-4 (napojni vod)
Podnosivi naponski udar	0,5 kV diferencijalni mod u skladu sa IEC 61000-4-5 1 kV asimetrični napon u skladu sa IEC 61000-4-5
Elektromagnetna kompatibilnost	EN/IEC 61000-4-6
Smetnje emisije vezane sa vodovima i zračenjem	CISPR 11

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,200 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	64,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,539 kg

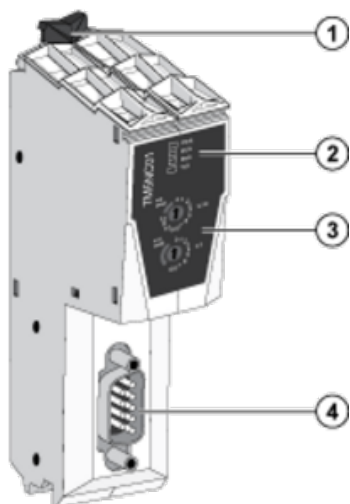
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACH Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
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.
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

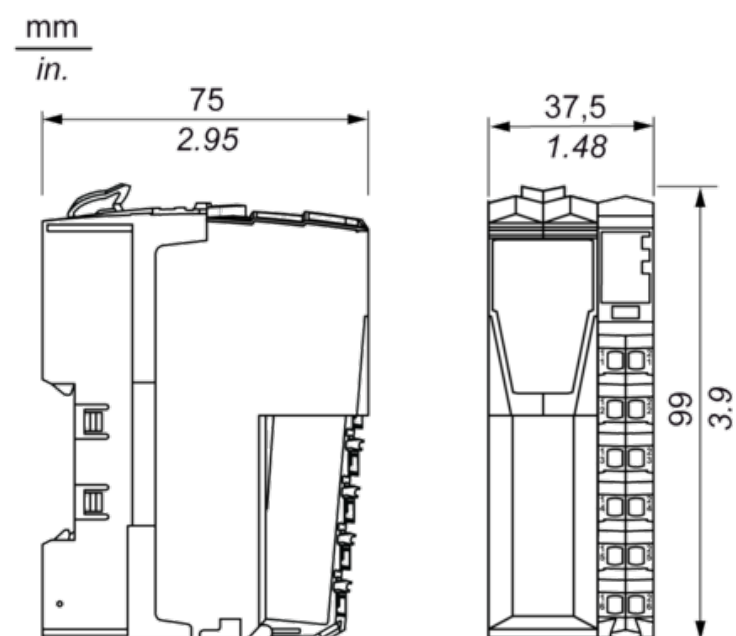
CANopen Interface Module



- (1) Locking clip
- (2) Status LEDs
- (3) CANopen address and bit-rate setting rotary switches
- (4) CANopen bus connector (SUB-D 9)

TM5 Field Bus Interface

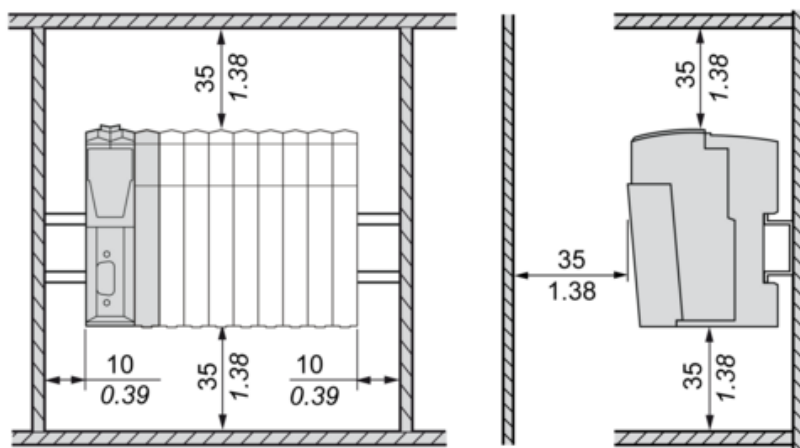
Dimensions



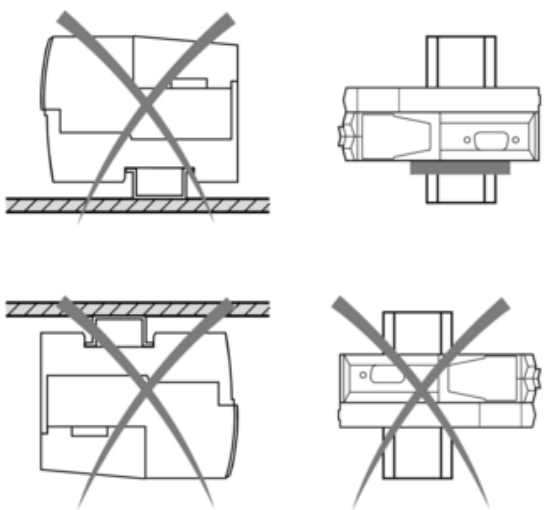
TM5 System

Spacing Requirements

mm
in.

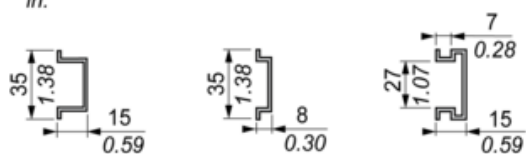


Mounting Position



Mounting on a Din Rail

mm
in.



TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm in.				
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