

Scheda dati

Specifiche



Modulo di interfaccia FieldBus CANopen

TM5NCO1

Prezzo: 248,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo di comunicazione CANopen
Compatibilità Del Prodotto	Motion controller Controllore logico
Compatibilità Gamma	Modicon LMC058 Modicon LMC078 Modicon M258

Caratteristiche tecniche

tipo di connessione integrata	1 collegamento seriale isolato, maschio SUB-D 9 CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 Kbit/s e autorilevato
Assorbimento [A]	300 mA
Composizione Del Dispositivo	Interface module Bus base Power supply Terminal block
Potenza dissipata in W	1,5 W
segnalazione locale	1 LED verde/rosso per alimentazione elettrica (PWR) 1 LED verde/rosso per CAN status (RUN) 1 LED rosso per CAN status (ERROR) 1 LED giallo per controller communication status on TM5 bus (TxD)
altezza	99 mm
larghezza	37,5 mm
profondità	75 mm
peso prodotto	0,05 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marchatura	CE
Certificazioni prodotto	CULus C-Tick CSA GOST-R
Norme	CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142
temperatura ambiente di funzionamento	-10...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) -10...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) -10...50 °C (installazione verticale)
temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

umidità relativa	5...95 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 8,4...150 Hz) su guida DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) su guida DIN
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,200 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Peso imballo (Kg)	64,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,539 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	109 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	28 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	81 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer

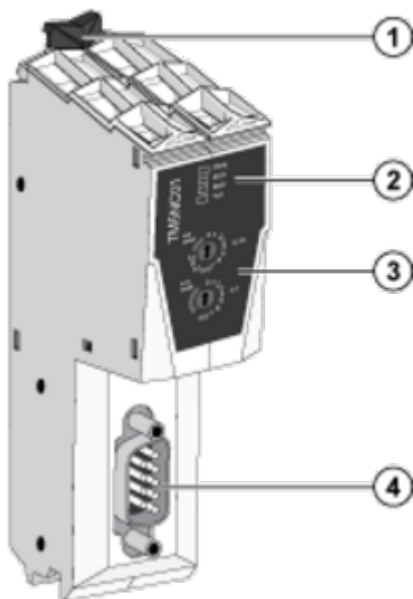
 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Presentazione

Modulo di interfaccia CANopen

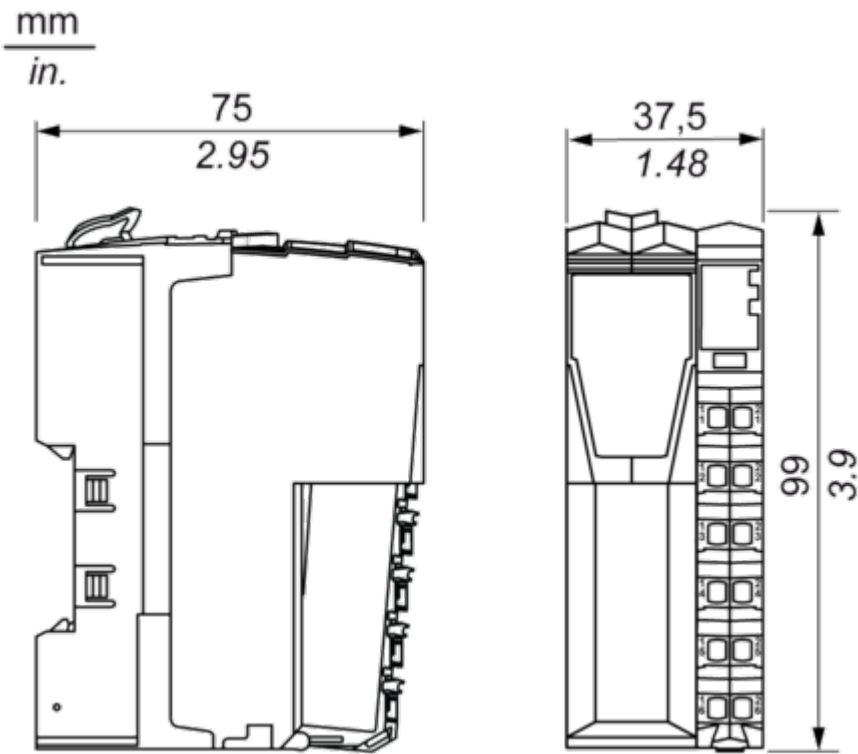


- (1) Graffa di fissaggio
- (2) LED di stato
- (3) Selettori a rotazione per impostazione velocità bit e indirizzo CANopen
- (4) Connettore bus CANopen (SUB-D 9)

Disegni dimensionali

Interfaccia del bus di campo TM5

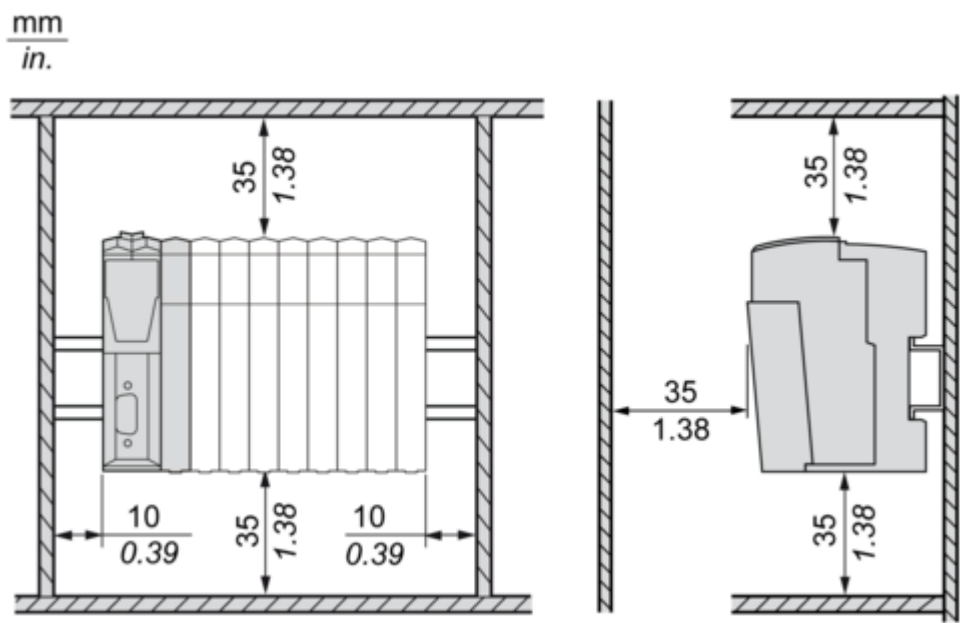
Dimensioni



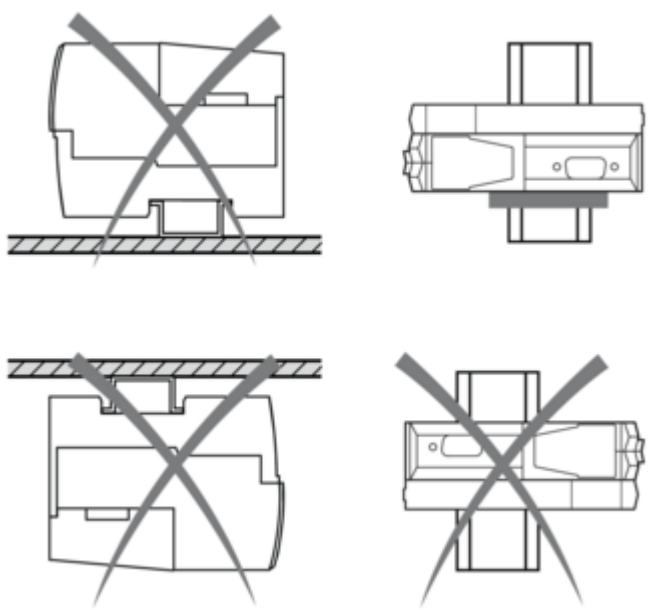
Montaggio e distanza spaziale

Sistema TM5

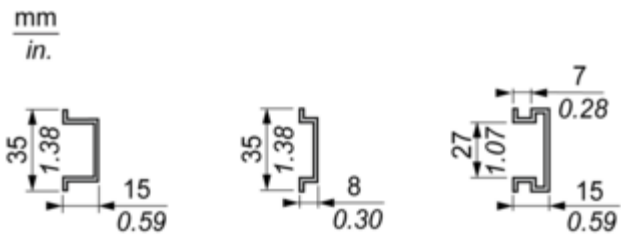
Requisiti d'ingombro



Posizione di montaggio



Montaggio su una guida DIN



Conessioni e schema

Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiere a molla rimovibili

mm in. 9 0.35 				
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