

Scheda prodotto

Caratteristiche

TM5NCO1K

Comp. I/O (TM5NCO1)+morsettiera (TM5ACTB12PS)+base (TM5ACBN1)+alim (TM5SPS3)



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM5
Tipo prodotto	Modulo di comunicazione CANopen

Caratteristiche tecniche

Composizione dispositivo	Bus sub-base TM5ACBN1 Terminal block TM5ACTB12PS CANopen module TM5NCO1 Unità di alimentazione TM5SPS3
Compatibilità gamma	Modicon LMC058 Modicon M258, Modicon M241, M251, M262
Compatibilità prodotto	Controllore logico Motion controller
Tipo di connessione integrata	1 collegamento seriale isolato, SUB-D 9 maschio CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 Kbit/s e autorilevato
Assorbimento di corrente	300 mA
Potenza dissipata in W	1,5 W
Colore	Bianco
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)
Collegamento elettrico	Removable spring terminal block
Marcatura	CE
Peso prodotto	0,12 kg

Ambiente

Norme di riferimento	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213
Certificazioni prodotto	cULus[RETURN]GOST-R[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...50 °C (installazione verticale) -10...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) -10...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale)
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Umidità relativa	5...95 % senza condensa
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 61131-2
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...3000 m
Resistenza alle vibrazioni	1 gn a 8,4...150 Hz su guida DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz su guida DIN

Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 KV su contatto conforme a IEC 61000-4-2 8 kV in aria conforme a IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	1 V/M 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (I/O) 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (cavo schermato) 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 (linea di alimentazione)
Resistenza alle sovratensioni	0,5 KV modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 1 kV modo comune conforme a IEC 61000-4-5
Compatibilità elettromagnetica	EN/IEC 61000-4-6
Disturbi irradiati/condotti	CISPR11

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,000 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	17,500 cm
Confezione 1: peso	252,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	19
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,355 kg

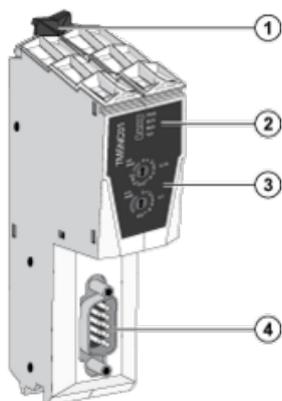
Sostenibilità dell'offerta

Direttiva RoHS UE	In corso di indagine
-------------------	----------------------

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

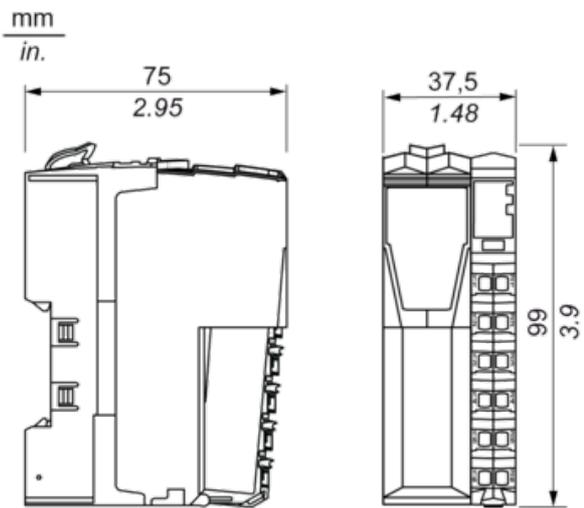
Modulo di interfaccia CANopen



- (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)

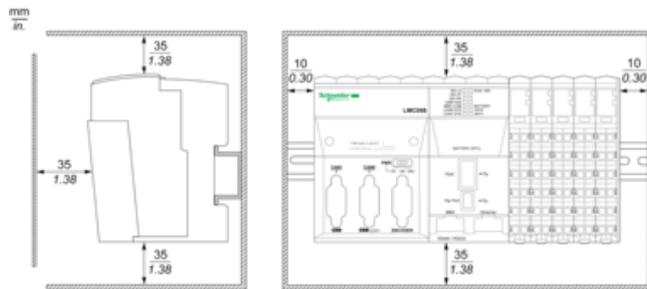
Interfaccia del bus di campo TM5

Dimensioni

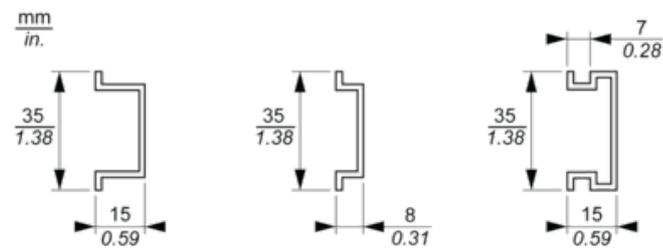


Sistema TM5

Requisiti d'ingombro



Montaggio su una guida DIN



Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiere a molla rimovibili

 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