

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
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
Marking	CE
Peso prodotto	0,12 kg

Ambiente

Standard	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213
Certificazioni prodotto	CULus GOST-R C-Tick 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 EN/IEC 61000-4-2 8 kV in aria conforme a EN/IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	1 V/M 2...2,7 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	1 KV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (I/O) 1 KV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (cavo schermato) 2 kV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (linea di alimentazione)
Resistenza alle sovratensioni	0,5 KV modo differenziale conforme a EN/IEC 61000-4-5 1 kV modo comune conforme a EN/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	257,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,347 kg

Garanzia contrattuale

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