



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM5
Tipo prodotto	Modulo di conteggio
Funzione del modulo	2 x 24 V DC RS422 sink auxiliary inputs 24 V DC encoder power supply
Numero ingressi digitali	2
Frequenza di conteggio	4 MHz
Tipo di encoder	1 incremental encoder

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro2
Compatibilità prodotto	Motion controller
Risoluzione input contatore	16 bit/32 bit
Maximum cycle time	2 ms
Isolamento	500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus
Logica ingresso digitale	Pozzo
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Corrente ingresso digitale	A 24 V
Filtro d'ingresso	<= 200 ms
Assorbimento di corrente	2 mA a 5 V DC bus 63 mA a 24 V DC ingresso/uscita
Maximum power dissipation in W	1,51 W
Marcatura	CE
Peso prodotto	0,025 kg

Ambiente

Norme di riferimento	UL 508 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST-R[RETURN]CSA
Temperatura ambiente di funzionamento	0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) 0...50 °C (installazione verticale)
Temperatura di stoccaggio	-25...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...2000 MHz 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	2,000 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Confezione 1: peso	39,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	45
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	1,968 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------