



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM5
Tipo di prodotto o componente	Modulo di conteggio
Prodotto per applicazioni specifiche	Upcounting Period measurement Frequency generator Frequency meter Downcounting Axis following with encoder
Funzione del modulo	2 x 24 V DC auxiliary inputs 24 V DC encoder power supply
Numero ingressi digitali	1
Frequenza di conteggio	100 kHz
Tipo di encoder	1 incremental encoder

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
Compatibilità prodotto	Motion controller Controllore logico
Risoluzione input contatore	16 bit/32 bit
Tempo di ciclo	≤ 2 ms
Compatibilità ingresso	1 incremental encoder (24 V)
Isolamento	500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus
Logica ingresso digitale	Pozzo
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Corrente ingresso digitale	3.3 mAa 24 V
Resistenza ingresso	7,19 kOhm
Assorbimento di corrente	2 mA 5 V CC bus 58 mA 24 V CC ingresso/uscita
Potenza dissipata in W	≤ 1.41 W
Simbologia	CE

Peso prodotto	0,025 kg
Ambiente	
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213
Certificazioni prodotto	CSA C-Tick cULus GOST-R
Temperatura ambiente di funzionamento	0...55°C senza fattore di degradamento horizontal installation 0...60°C con fattore di degradamento horizontal installation 0...50°C vertical installation
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 8,4...150 Hz guida DIN 3,5 mm 5...8.4 Hz 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...2000 MHz conforme a EN/IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	1 kV I/O conforme a EN/IEC 61000-4-4 1 kV shielded cable conforme a EN/IEC 61000-4-4 2 kV power lines conforme a EN/IEC 61000-4-4
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

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1039 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric  Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile  Profilo ambientale
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile  Manuale fine vita

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------