



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM5
Tipo di prodotto o componente	Modulo di conteggio
Funzione del modulo	Safety-related counter channel 24 V DC encoder power supply
Numero ingressi digitali	1
Frequenza di conteggio	7 kHz

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Modicon M258 Modicon LMC058
Compatibilità prodotto	Controllore logico Motion controller
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	2,48 mA a 24 V
Resistenza ingresso	9,68 kOhm
Filtro d'ingresso	≤ 0.01 ms hardware ≤ 100 ms configurable by software
Assorbimento di corrente	50 mA a 5 V DC bus 32 mA a 24 V DC ingresso/uscita
Maximum power dissipation in W	0,25 W 0,75 W
Simbologia	CE
Peso prodotto	0,052 kg

Ambiente

Norme di riferimento	UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	CSA CULus
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 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 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

Peso imballo (Kg)	0,033 kg
-------------------	----------

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

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