



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo ingresso analogico
Numero ingressi analogici	4
Tipo di ingresso analogico	Corrente 4...20 mA differenziale
Risoluzione ingresso analogico	24 bit 0...20 mA/4...20 mA

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
Compatibilità Del Prodotto	Controllore logico Motion controller
Risoluzione misura	1 μ A, 4...20 mA
Colore	Rosso
Impedenza di carico ohmica	≤ 230 Ohm (corrente)
Filtro d'ingresso	1 ms configurable by software 2 ms configurable by software 10 ms configurable by software 16.7 ms configurable by software 20 ms configurable by software 33.3 ms configurable by software 40 ms configurable by software 66.7 ms configurable by software
Durata campionatura	7 Ms 14 Ms 20 Ms 25 Ms 40 Ms 48 Ms 62 Ms 5 Ms, tipo ingresso analogico: all inputs without filtering
Errore di misurazione	$< 0,08\%$ del fondo scala 4...20 mA a 25 °C
Coefficiente di temperatura	$\pm 0,005\%$ FS/°C, tipo ingresso analogico: corrente
Non-linearità	0.003 %FS, tipo ingresso analogico: corrente
Tipo di cavi	Cavo schermato
Isolamento	500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus
Alimentazione	Interno
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC -15...20%
Reiezione rumore EMI/RFI (100 kHz a 10 MHz)	> 70 dB
Segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione 1 LED rosso per alimentazione 4 LED verde per stato dell'ingresso

Assorbimento di corrente	2 mA a 5 V DC bus 38 mA a 24 V DC ingresso/uscita
Massima dissipazione di potenza in W	0,25 W 1,7 W
Marcatura	CE
Peso Netto	0,068 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	UL 508 ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 61511 EN 50156-1 IEC 62061
Certificazioni Prodotto	CSA[RETURN]cULus
Temperatura ambiente di funzionamento	0...40 °C (installazione verticale) 0...55 °C (installazione orizzontale)
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

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,000 Cm
Confezione 1: larghezza	6,000 Cm
Confezione 1: profondità	10,500 Cm
Peso imballo (Kg)	68,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	3,400 Kg

Sostenibilità dell'offerta

REACH senza SVHC	Si
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------