



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo ingresso analogico
Numero ingressi analogici	4
Tipo di ingresso analogico	Corrente 0...20 mA differenziale tensione +/- 10 V differenziale
Risoluzione ingresso analogico	15 bit + segno +/- 10 V 15 bit 0...20 mA

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
Compatibilità Del Prodotto	Motion controller Controllore logico
Risoluzione misura	305 μ V, +/- 10 V 610 nA, 0...20 mA
Colore	Bianco
Impedenza d'ingresso	≥ 20 mOhm tensione
Impedenza di carico ohmica	≤ 400 Ohm (corrente)
Durata campionatura	50 Ms
Errore di misurazione	$< 0,08\%$ del fondo scala +/- 10 V +/- 10 V a 25 °C $< 0,08\%$ del fondo scala 0...20 mA 0...20 mA a 25 °C
Coefficiente di temperatura	0,01 %FS/°C
Non-linearità	$< 0,01\%$ FS, tipo ingresso analogico: tensione $< 0,015\%$ FS, tipo ingresso analogico: corrente
Tipo di cavi	Cavo schermato
Isolamento	500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus No insulation between channels
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 63 mA a 24 V DC ingresso/uscita
Massima dissipazione di potenza in W	1,51 W
Marcatura	CE
Peso Netto	0,025 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 UL 508
Certificazioni Prodotto	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST-R[RETURN]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 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,000 Cm
Confezione 1: larghezza	6,000 Cm
Confezione 1: profondità	10,500 Cm
Peso imballo (Kg)	41,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	97
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	4,310 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	Si
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	Si

Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**