Scheda prodotto
Caratteristiche

TMC4TI2
Cartuccia M241 - 2 ingressi temperatura

Presentazione

Gamma prodotto	Modicon M241
Tipo prodotto	Cartuccia input analogica
Compatibilità prodotto	Modicon M241C
Numero ingressi analogici	2

Caratteristiche tecniche

Tipo di ingresso analogico	Termocoppia -200...1000°C con termocoppia J Termocoppia - 200...1300°C con termocoppia K Termocoppia 0...1760°C con termocoppia R Termocoppia 0...1760°C con termocoppia S Termocoppia 0...1820°C con termocoppia B Termocoppia - 200...400°C con termocoppia T Termocoppia - 200...1300°C con termocoppia N Termocoppia -200...800°C con termocoppia E Ni 100/Ni 1000 sonda di temperatura - 60...180 °C Pt 100 sonda di temperatura - 200...850 °C Pt 1000 sonda di temperatura - 200...600 °C
Risoluzione ingresso analogico	14 bit
Valore LSB	0,1 °C
Durata campionatura	100 ms
Errore precisione assoluta	+/-0,5% del fondo scala at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/-0,2% del fondo scala at 25 °C for termocoppia K - 200...1300°C +/-0,2% del fondo scala at 25 °C for termocoppia J -200...1000°C +/-0,2% del fondo scala at 25 °C for termocoppia E -200...800°C +/-0,2% del fondo scala at 25 °C for termocoppia T - 200...400°C +/-0,2% del fondo scala at 25 °C for termocoppia N - 200...1300°C +/-0,2% del fondo scala at 25 °C for termocoppia B 250...400°C +/-0,1% del fondo scala at 25 °C for termocoppia B 400...1280°C +/-0,2% del fondo scala at 25 °C for termocoppia R, S 0...1760°C
Deriva di temperatura	+/- 0,008%FS/°C
Precisione ripetizione	+/- 0,1%FS
Non-linearità	+/- 0,05%FS
Cross talk	80 dB
Tipo di cavi	Cavo schermato twistato
Collegamento elettrico	1 1,5 mm² 1 blocco terminale a molla con passo 3,81 mm regolazione for outputs and supply
Lunghezza massima del cavo tra i dispositivi	Cavo schermato twistato: <30 m per ingresso
Isolamento	Between input and internal logic a 500 V DC Non isolato tra gli ingressi
Limiti tensione alimentazione	20,4…28,8 V
Segnalazione locale	1 LED (verde)PWR:
Altezza	50 mm
Profondità	21 mm
Larghezza	34 mm
Peso prodotto	0,055 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Sovraccarico continuo ammissibile	6 V
Impedenza d'ingresso	>= 1 MOhm

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	10 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	3,0 cm
Confezione 1: profondità	3,5 cm
Confezione 1: peso	74,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,164 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi