Scheda prodotto
Caratteristiche

TMC2TI2
Cartuccia M221 - 2 input temperatura - estensione I/O

Presentazione

Gamma prodotto	Modicon M221
Tipo prodotto	Cartuccia input analogica
Compatibilità prodotto	Modicon M221C
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 Termocoppia 0...2315°C con termocoppia C 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	125 Ms, tipo ingresso analogico: termocoppia 250 ms, tipo ingresso analogico: sonda di temperatura
Errore precisione assoluta	+/-0,1% del fondo scala at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/-0,4% del fondo scala at 25 °C for termocoppia K - 200...0°C +/-0,1% del fondo scala at 25 °C for termocoppia K 0...1300 °C +/-0,4% del fondo scala at 25 °C for termocoppia J - 200...0°C +/-0,1% del fondo scala at 25 °C for termocoppia J 0...1000°C +/-0,4% del fondo scala at 25 °C for termocoppia E - 200...0°C +/-0,1% del fondo scala at 25 °C for termocoppia E 0...800°C +/-0,4% del fondo scala at 25 °C for termocoppia T - 200...0°C +/-0,1% del fondo scala at 25 °C for termocoppia T 0...400 °C +/-0,4% del fondo scala at 25 °C for termocoppia N - 200...0°C +/-0,1% del fondo scala at 25 °C for termocoppia N 0...1300 °C +/-6°C at 25 °C for termocoppia R, S 0...200°C +/-0,1% del fondo scala at 25 °C for termocoppia R, S 200...1760°C +/-0,1% del fondo scala at 25 °C for termocoppia C 0...2315°C
Deriva di temperatura	+/- 0,02%FS/°C
Precisione ripetizione	+/- 0,5%FS
Non-linearità	+/- 0,01%FS
Cross talk	<= 1 LSB
Tipo di cavi	Cavo schermato twistato
Collegamento elettrico	3 1,5 mm² 2 blocchi terminale a vite con passo 3,81 mm regolazione for inputs
Lunghezza massima del cavo tra i dispositivi	Cavo schermato twistato: <30 m per ingresso
Isolamento	Non-insulated between analogue input and internal logic
Altezza	41 mm
Profondità	15 mm
Larghezza	35 mm

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.

Peso prodotto	0,015 kg
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	3,5 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	4,6 cm
Confezione 1: peso	20,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	75
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,324 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	2400
Confezione 3: altezza	100 cm
Confezione 3: larghezza	125 cm
Confezione 3: profondità	55 cm
Confezione 3: peso	75 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
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
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