



Cartuccia M221 - 2 input temperatura - estensione I/O

TMC2TI2

Prezzo: 134,90 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M221
Tipo Prodotto	Cartuccia input analogica
Compatibilità Del 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 x 1,5 mm² 2 blocchi terminale a vite with passo 3,81 mm adjustment for inputs
lunghezza massima del cavo tra i dispositivi	Cavo schermato twistato: <30 m per ingresso

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

isolamento	Non-insulated between analogue input and internal logic
altezza	41 mm
profondità	15 mm
larghezza	35 mm
peso prodotto	0,015 kg
impedenza d'ingresso	>= 1 MOhm

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	10 ms
---------------------------------	-------

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,500 cm
Confezione 1: larghezza	4,500 cm
Confezione 1: profondità	7,000 cm
Peso imballo (Kg)	40,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	75
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,263 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	3600
Confezione 3: altezza	105,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	170,624 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.