

Scheda dati

Specifiche



Cartuccia M241 - 2 ingressi temperatura

TMC4TI2

Prezzo: 219,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M241
Tipo Prodotto	Cartuccia input analogica
Compatibilità Del 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 x 1,5 mm² 1 blocco terminale a molla with pitch 3.5 mm adjustment for outputs and supply
lunghezza massima del cavo tra i dispositivi	Cavo schermato twistato: <30 m per ingresso
isolamento	Tra ingresso e logica interna a 500 V DC Non isolato tra gli ingressi
Limiti tensione alimentazione	20,4...28,8 V
segnalazione locale	1 LED (verde) for PWR

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

altezza	50 mm
profondità	21 mm
larghezza	34 mm
peso prodotto	0,055 kg
sovraccarico continuo ammissibile	6 V
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	3,600 cm
Confezione 1: larghezza	8,100 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Peso imballo (Kg)	68,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,360 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	35 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	4 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]	31 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
Numero SCIP	D8dbab46-37ab-4503-807f-893da69cb5e6
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
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.