

Fișă tehnică produs

Specificatii



Cartus M221, 2 Intrari In Temperatura, Extensie I/O

TMC2TI2

Principale

gama de produse	Modicon M221
Tip produs sau componenta	Cartuș intrare analogică
Compatibilitate produs	Modicon M221C
numarul intrarii analogice	2

Suplimentare

tip de intrare analogica	termocuplu - 200...1000 °C cu termocuplu J termocuplu - 200...1300 °C cu termocuplu K termocuplu 0...1760 °C cu termocuplu R termocuplu 0...1760 °C cu termocuplu S termocuplu 0...1820 °C cu termocuplu B termocuplu - 200...400 °C cu termocuplu T termocuplu - 200...1300 °C cu termocuplu N termocuplu - 200...800 °C cu termocuplu E termocuplu 0...2315 °C cu termocuplu C Ni 100/Ni 1000 senzor de temperatură - 60...180 °C Pt 100 senzor de temperatură - 200...850 °C Pt 1000 senzor de temperatură - 200...600 °C
rezolutie de intrare analogica	14 biți
valoarea LSB	0,1 °C
perioada de esantionare	125 ms, tip de intrare analogica: termocuplu 250 ms, tip de intrare analogica: senzor de temperatură
eroare absoluta a preciziei	+/- 0.1 % din scală at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0.4 % din scală at 25 °C for termocuplu K - 200...0 °C +/- 0.1 % din scală at 25 °C for termocuplu K 0...1300 °C +/- 0.4 % din scală at 25 °C for termocuplu J - 200...0 °C +/- 0.1 % din scală at 25 °C for termocuplu J 0...1000 °C +/- 0.4 % din scală at 25 °C for termocuplu E - 200...0 °C +/- 0.1 % din scală at 25 °C for termocuplu E 0...800 °C +/- 0.4 % din scală at 25 °C for termocuplu T - 200...0 °C +/- 0.1 % din scală at 25 °C for termocuplu T 0...400 °C +/- 0.4 % din scală at 25 °C for termocuplu N - 200...0 °C +/- 0.1 % din scală at 25 °C for termocuplu N 0...1300 °C +/- 6 °C at 25 °C for thermocouple R, S 0...200 °C +/- 0.1 % din scală at 25 °C for thermocouple R, S 200...1760 °C +/- 0.1 % din scală at 25 °C for termocuplu C 0...2315 °C
Abatere temperatura	+/- 0.02 %FS/°C
precizie de repetare	+/- 0.5 %FS
neliniaritate	+/- 0.01 %FS
diafonie	<= 1 LSB
tipul cablului	Cablu ecranat cu perechi torsadate
conexiune electrica	3 x 1.5 mm² 2 cleme su șurub with pitch 3.81 mm adjustment pentru intrări
distanța maxima cablu între dispozitive	Cablu ecranat cu perechi torsadate <30 m pentru interior
izolatie	Neizolat între intrarea analogică și logica internă

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

inaltime	41 mm
adancime	15 mm
latime	35 mm
greutate produs	0,015 kg
impedanta de intrare	>= 1 MΩ

Mediu

imunitate la microintreruperi	10 ms
-------------------------------	-------

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	3,500 cm
Latime prima forma de impachetare	4,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	7,000 cm
Greutate colet(Lbs)	40,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S01
Numar unitati in a doua forma de impachetare	75
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,263 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	3600
Inaltime a treia forma de impachetare	105,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	170,624 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon totala pe durata de viata	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Nu contine PVC	Da

Use Longer

Prelungire durata de viata	
Reparare	Nu

Use Again

Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.