



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

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

izolatie	Neizolat între intrarea analogică și logica internă
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
Numar unitati in prima forma de impachetare	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 prima forma de impachetare	40,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	150
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	7,323 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	2400
Inaltime a treia forma de impachetare	100,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	125,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	55,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	131,160 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

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 (kg CO2 eq.)	5
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Use Better	
Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da
Use Again	
Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No