

Fișă tehnică produs

Specificatii



Cartus M221, 2 Intrari Analogice In curent, Extensie I/O

TMC2AI2

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	curent 4...20 mA curent 0...20 mA tensiune 0...10 V
rezolutie de intrare analogica	12 biti
valoarea LSB	2.44 mV 0...10 V tensiune 4.88 µA 0...20 mA curent 3.91 µA 4...20 mA curent
timp de conversie	20 ms
perioada de esantionare	10 ms
eroare absoluta a preciziei	+/- 0.1 % din scală at 25 °C +/- 1 % din scală
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
inaltime	41 mm
adancime	15 mm
latime	35 mm
greutate produs	0,015 kg
suprasarcina continua permisa	13 V, tip de intrare analogica: tensiune 40 mA, tip de intrare analogica: curent
impedanta de intrare	<= 250 Ohm curent >= 1 MΩ tensiune

Mediu

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

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	3,594 cm
Latime prima forma de impachetare	4,692 cm
Lungime prima forma de impachetare	7,059 cm
Greutate prima forma de impachetare	30,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	75
Inaltime a doua forma de impachetare	15 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,31 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	75 cm
Latime a treia forma de impachetare	120 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80 cm
Greutate a treia forma de impachetare	111 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

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)
Numar SCIP	963017c2-0ee7-421a-b0fc-ceb5386b4916
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
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi