

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Cartus M241 - 2 Intrari De Temperatura

TMC4TI2

### Principale

gama de produse	Modicon M241
Tip produs sau componenta	Cartuș intrare analogică
Compatibilitate produs	Modicon M241C
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 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	100 ms
eroare absoluta a preciziei	+/- 0.5 % din scală at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0.2 % din scală at 25 °C for termocuplu K - 200...1300 °C +/- 0.2 % din scală at 25 °C for termocuplu J - 200...1000 °C +/- 0.2 % din scală at 25 °C for termocuplu E - 200...800 °C +/- 0.2 % din scală at 25 °C for termocuplu T - 200...400 °C +/- 0.2 % din scală at 25 °C for termocuplu N - 200...1300 °C +/- 0.2 % din scală at 25 °C for termocuplu B 250...400 °C +/- 0.1 % din scală at 25 °C for termocuplu B 400...1280 °C +/- 0.2 % din scală at 25 °C for thermocouple R, S 0...1760°C
Abatere temperatura	+/- 0.008 %FS/°C
precizie de repetare	+/- 0.1 %FS
neliniaritate	+/- 0.05 %FS
diafonie	80 dB
tipul cablului	Cablu ecranat cu perechi torsadate
conexiune electrica	1 x 1.5 mm <sup>2</sup> 1 clemă cu arc with pitch 3.5 mm adjustment pentru ieșiri și alimentare
distanta maxima cablu intre dispozitive	Cablu ecranat cu perechi torsadate <30 m pentru interior
izolatie	Între intrare și logica internă la 500 V c.c. Neizolat între intrări
limite tensiune de alimentare	20,4...28,8 V
semnalizare locala	1 LED (verde) for PWR
inaltime	50 mm

adancime	21 mm
latime	34 mm
greutate produs	0,055 kg
suprasarcina continua permisa	6 V
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	3,600 cm
Latime prima forma de impachetare	8,100 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,000 cm
Greutate colet(Lbs)	68,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	27
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	2,360 kg

## Garanție contractuală

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

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon totală pe durata de viață	35 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	4 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]	31 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale și ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fără plastic	Da
Numar SCIP	D8dbab46-37ab-4503-807f-893da69cb5e6
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
Nu conține PVC	Da

### **Use Longer**

#### **Prelungire durată de viață**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare și refabricare**

Profil circularitate	<a href="#">Informații privind sfârșitul duratei de viață</a>
Preluare la sfârșitul duratei de viață	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.