

# Scheda dati

Specifiche



Modulo di sicurezza, Modicon TM5  
safety, conteggio - 7 kHz, 24 VDC,  
A-A, B-B, A-A'-B-B'

TM5SDC1FS

Prezzo: 615,00 EUR

## Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo di conteggio
Funzione del modulo	Safety-related counter channel 24 V DC encoder power supply
Numero ingressi digitali	1
frequenza di conteggio	7 kHz
Compatibilità Del Prodotto	Controllore logico Motion controller
Compatibilità Gamma	Modicon M258 Modicon LMC058

## Caratteristiche tecniche

Maximum cycle time	2 ms
isolamento	500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus
Logica ingresso digitale	Pozzo
tensione ingresso digitale	24 V CC
corrente ingresso digitale	2,48 mA a 24 V
Resistenza ingresso	9,68 kOhm
filtro d'ingresso	<= 0.01 ms hardware <= 100 ms configurable by software
assorbimento di corrente	50 mA a 5 V DC bus 32 mA a 24 V DC ingresso/uscita
Massima dissipazione di potenza in W	0,25 W 0,75 W
Marcatura	CE
Peso Netto	0,052 kg

## Ambiente

Norme Di Riferimento	UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
Certificazioni Prodotto	CSA cULus
temperatura ambiente di funzionamento	0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) 0...50 °C (installazione verticale)

<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-25...70 °C
<b>Umidità relativa</b>	5...95 % senza condensa
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20 conforme a IEC 61131-2
<b>Grado di inquinamento</b>	2 conforme a IEC 60664
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	0...2000 m
<b>Altitudine di stoccaggio</b>	0...3000 m
<b>resistenza alle vibrazioni</b>	1 gn a 8,4...150 Hz su guida DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz su guida DIN
<b>Resistenza agli shock</b>	15 gn per 11 ms
<b>Resistenza alle scariche elettrostatiche</b>	4 kV su contatto conforme a IEC 61000-4-2 8 kV in aria conforme a IEC 61000-4-2
<b>resistenza ai campi elettromagnetici</b>	1 V/m 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz conforme a IEC 61000-4-3
<b>Resistenza ai transitori rapidi</b>	1 kV conforme a IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV conforme a IEC 61000-4-4 (cavo schermato) 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 (linea di alimentazione)
<b>Resistenza alle sovratensioni</b>	0,5 kV modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 1 kV modo comune conforme a IEC 61000-4-5
<b>Compatibilità Elettromagnetica</b>	EN/IEC 61000-4-6
<b>Disturbi irradiati/condotti</b>	CISPR11

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	3,100 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	6,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	10,400 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	50,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numeri di unità per confezione 2</b>	50
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	2,775 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----



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**

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

No

Imballaggio senza plastica

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC

Si

## **Use Again**

### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Si