

Scheda dati

Specifiche



Modulo di sicurezza, Modicon TM5 safety, 2 RO - 24 V DC/230 VAC - 6 A

TM5SDO2DTRFS

Prezzo: 826,21 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Compatibilità Del Prodotto	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
Compatibilità Gamma	PacDrive LMC motion controller
Numero uscite digitali	2
tensione uscita digitale	24 V DC (5...230 V) per relè 230 V AC (5...24 V)

Caratteristiche tecniche

corrente per vie	6 A
Tempo di risposta	<= 50 ms
numero uscite digitali	2 relè at 24 V DC at 230 V CA
Livello di sicurezza	R1B conforme a IEC 61508 R1B conforme a IEC 62061 R1A, R1B, R1C, R2A, R2C conforme a EN 13849-1
Dati di affidabilità sicurezza	MTTFd > 100 anni PFD < 1E-5 PFH < 1E-9 B10d = 780000 B10d = 1960000
Collegamento elettrico	1 cavo
potenza dissipata in W	2,3 W
altezza	99 mm
larghezza	25 mm
profondità	75 mm
peso prodotto	0,101 kg

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche, 4 kV su contatto conforme a IEC 61000-4-2 Test di immunità alle scariche elettrostatiche, 8 kV in aria conforme a IEC 61000-4-2 Suscettibilità ai campi elettromagnetici, 1 V/m 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3 Suscettibilità ai campi elettromagnetici, 10 V/m 80...2000 MHz conforme a IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transistori veloci / burst, 1 kV I/O conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transistori veloci / burst, 1 kV cavo schermato conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transistori veloci / burst, 2 kV linea di alimentazione conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 0,5 kV modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 1 kV modo comune conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti conforme a IEC 61000-4-6 Emissioni condotte e irradiate conforme a CISPR 11
--------------------------------	---

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CULus
Norme	IEC 61508 UL 508 EN 13849-1 IEC 62061
temperatura ambiente di funzionamento	0...50 °C (installazione verticale) 0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale)
temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
umidità relativa	5...95 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 8,4...150 Hz) su guida DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) su guida DIN
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,100 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	10,400 cm
Peso imballo (Kg)	99,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,200 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

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

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	96 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	93 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì