

Scheda dati

Specifiche



Modulo ingressi/uscite digitali 4DI/4DO 24 V dc

TM5SDM8DTS

Prezzo: 464,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo I/O digitale
Compatibilità Del Prodotto	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
Compatibilità Gamma	PacDrive LMC motion controller
Numero ingressi digitali	4
tensione ingresso digitale	24 V CC (limiti tensione: 20,4...28,8 V)
Logica ingresso digitale	Pozzo
Numero uscite digitali	4
Logica uscita digitale	Source
tensione uscita digitale	24 V DC (20,4...28,8 V) per transistor

Caratteristiche tecniche

corrente per vie	0,1 A
corrente massima per uscita comune	0,4 A
corrente di picco di uscita	0,4 A
frequenza di commutazione	<= 16 kHz resistivo carico
Tempo di risposta	<= 2 µs dallo stato 0 allo stato 1 per uscita <= 2 µs dallo stato 1 allo stato 0 per uscita
Discrete input compatibility	4 at 24 V CC
corrente ingresso digitale	1,3 mA at 24 V CC
Impedenza d'ingresso	18,4 kOhm
filtro d'ingresso	>= 2 µs hardware
numero uscite digitali	4 transistor at 24 V DC
Maximum leakage current	25 µA 24 V DC when switched off
Maximum voltage drop	<0,9 V a 0,1 A per uscita
consumo tipico di corrente	2 mA a 5 V CC 62,5 mA a 24 V CC
Collegamento elettrico	1 cavo
potenza dissipata in W	1,51 W
segnalazione locale	1 LED (verde) for alimentazione 1 LED (rosso) for alimentazione 8 LED for stato ingresso/uscita

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

altezza	99 mm
larghezza	12,5 mm
profondità	75 mm
peso prodotto	0,025 kg
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, 10 V/m 80...2000 MHz conforme a IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV I/O conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV cavo schermato conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori 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
Certificazioni prodotto	EAC CULus CE C-Tick
Norme	UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
temperatura ambiente di funzionamento	-10...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) -10...50 °C con fattore di declassamento (installazione verticale)
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	6,000 cm
Confezione 1: larghezza	2,000 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Peso imballo (Kg)	40,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	42
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm

Confezione 2: peso	1,844 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](#) >

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì

Use Longer

Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Sì