Produkta datu lapa

Specifikācijas



Diskrēts I/O modulis, Modicon TM5, digitālā ieeja/izvade 4DI/4DO 24 V DC laika zīmogs, 1 vads

TM5SDM8DTS

Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2026. gada 14. aug.

Pārtraukts

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon TM5
Produkta vai sastāvdaļas veids	Diskrēts I/O modulis
Produktu saderība	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
Diapazona saderība	PacDrive LMC kustības kontrolieris
Diskrēts ievades numurs	4
Diskrēts ieejas spriegums	24 V DC (sprieguma ierobežojumi: 20,4...28,8 V)
Diskrētā ievades loģika	Izlietne
Diskrēts izvades numurs	4
Diskrētā izvades loģika	Avots
Discrete output voltage	24 V DC 20,4...28,8 V)tranzistors

Papildinošs

Pašreizējais kanāls	0,1 A
Kopējā maksimālā strāva uz vienu izeju	0,4 A
Maksimālā izejas strāva	0,4 A
Pārslēgšanas frekvence	<= 16 kHz pretestības
Atbildes laiks	<= 2 µs no stāvokļa 0 uz stāvokli 1 priekš izvade <= 2 µs no stāvokļa 1 uz stāvokli 0 priekš izvade
Discrete input compatibility	4 at 24 V DC
Discrete input current	1,3 mA at 24 V DC
Ieejas pretestība	18,4 kOhm
Ievades filtrēšana	>= 2 µs aparatūra
Discrete output number	4 tranzistors at 24 V DC
Maksimālā noplūdes strāva	25 µA 24 V DC kad tas ir izslēgts
Maksimālais sprieguma kritums	< 0,9 V pie 0,1 A priekš izvade
Tipisks strāvas patēriņš	2 mA pie 5 V DC 62,5 mA pie 24 V DC
elektriskais savienojums	1 vads
Jaudas izkliede W	1,51 W

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #5AITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Vietējā signalizācija	pie barošanas avots 1 LED (zaļš) pie barošanas avots 1 LED (sarkans) pie ievades/izvades statuss 8 gaismas diodes
Augstums	99 mm
Platums	12,5 mm
Dziļums	75 mm
Neto svars	0,025 kg
Elektromagnētiskā saderība	elektrostatiskās izlādes imunitātes tests , 4 kV kontaktā atbilst IEC 61000-4-2 elektrostatiskās izlādes imunitātes tests , 8 kV gaisā atbilst IEC 61000-4-2 jutība pret elektromagnētiskajiem laukiem , 10 V/m 80...2000 MHz atbilst IEC 61000-4-3 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests , 1 kV I/O atbilst IEC 61000-4-4 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests , 1 kV ekranēts kabelis atbilst IEC 61000-4-4 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests , 2 kV elektropārvades līnijas atbilst IEC 61000-4-4 1,2/50 µs triecienviļņu imunitātes tests , 0,5 kV diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5 1,2/50 µs triecienviļņu imunitātes tests , 1 kV kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 radīja RF traucējumus atbilst IEC 61000-4-6 vadītās un izstarotās emisijas atbilst CISPR 11

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Produktu sertifikāti	EAC cULus CE C-Tick
Standarti	UL 508 CSA C22.2 Nr. 142 IEC 61131-2
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10…60 °C ar pazemināšanas koeficientu (horizontāla uzstādīšana) -10…50 °C ar pazemināšanas koeficientu (vertikāla uzstādīšana)
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
Relatīvais mitrums	5…95 % bez kondensāta
Darbības augstums	0...2000 m
Piesārņojuma pakāpe	2
Vibrācijas pretestība	1 gn (f = 8,4…150 Hz) uz DIN sliedes 3,5 mm (f = 5…8,4 Hz) uz DIN sliedes
Triecienizturība	15 gn pie 11 ms

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	6,000 cm
1. iepakojuma platums	2,000 cm
1. iepakojuma garums	11,000 cm
1. iepakojuma svars	40,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	42
2. iepakojuma augstums	15,000 cm

2. iepakojuma platums	15,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	1,844 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Nē**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Atgriešana	**Jā**