

TM5SDM8DTS

Discrete I/O module, Modicon TM5, Digital input/output 4DI/4DO 24 V dcTime stamp 1 wire

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon TM5
Produkta vai sastāvdaļas veids	Diskrēts I/O modulis
Diskrēts ievades numurs	4
Diskrēts ieejas spriegums	24 V
Diskrēts izvades numurs	4
Diskrēts izvades veids	Tranzistors

Papildinošs

Diapazona saderība	PacDrive LMC kustības kontrolieris
Produktu saderība	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
Diskrēts ieejas sprieguma veids	DC
Ieejas sprieguma robežas	20,4...28,8 V
Diskrētā ievades loģika	Izlietne
Diskrētā ieejas strāva	1,3 mA
Ieejas pretestība	18,4 kOhm
Izejas spriegums	24 V DC
Izejas sprieguma robežas	20,4...28,8 V
Diskrētā izvades loģika	Avots
Pašreizējais kanāls	0,1 A
Kopējā maksimālā strāva uz vienu izeju	0,4 A
Krāsa	Balts
Maksimālā izejas strāva	0,4 A
Pārslēgšanas frekvence	<= 16 kHz pretestības
Ievades filtrēšana	>= 2 μs aparatūra
Atbildes laiks	<= 2 μs no stāvokļa 0 uz stāvokli 1 priekš izvade <= 2 μs no stāvokļa 1 uz stāvokli 0 priekš izvade
Maksimālā noplūdes strāva	25 μA kad tas ir izslēgts
Aizsardzības veids	Pārslodzes aizsardzība Īssavienojuma aizsardzība Induktīvais pārspriegums
Izolācija	Starp kanāliem nav izolācijas 500 Vrms AC izolācija starp kanālu un kopni
Maksimālais sprieguma kritums	< 0,9 V pie 0,1 A priekš izvade
Maksimālā barošanas strāva sensoriem	600 mA
Pašreizējais patēriņš	2 mA pie 5 V DC kopne 62,5 mA pie 24 V DC ievade/izvade
Maksimālā jaudas izkliede W	1,51 W
Vietējā signalizācija	1 LED zaļš priekš barošanas avots 1 LED sarkans priekš barošanas avots 8 gaismas diodes priekš ievades/izvades statuss
Elektrības pieslēgums	1 vads
Neto svars	0,025 kg

Vide

Standarti	UL 508 CSA C22.2 Nr. 142 IEC 61131-2
Produkta sertifikācija	EAC[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]C-Tick
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
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Piesārņojuma pakāpe	2 atbilst IEC 61131-2
Darbības augstums	0...2000 m
Uzglabāšanas augstums	0...3000 m
Vibrācijas pretestība	1 gnpie 8,4...150 Hz ieslēgts DIN sliede 3,5 mmpie 5...8,4 Hz ieslēgts DIN sliede
Triecienizturība	15 gn priekš 11 ms
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 Jūtība 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 Radija RF traucējumus atbilst IEC 61000-4-6 Vadītās un izstarotās emisijas atbilst CISPR 11

Iepakojšanas 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

Piedāvājiēt ilgspēju

ES RoHS direktīva	Notiek izmeklēšana
-------------------	--------------------