

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM5SDO12T

digitalni izlazni modul - 12O - 24V DC - 0,5A -
1-žično



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM5
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni izlazni modul
Broj digitalnih izlaza	12
Tip digitalnog izlaza	Tranzistor

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	PacDrive LMC servo kontroler Modicon LMC058 Modicon M258
Kompatibilnost proizvoda	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 3 PacDrive LMC Pro Servo kontroler Logički kontroler
Napon izlaza	24 V DC
Ograničenje napona izlaza	20.4...28.8 V
Logika digitalnog izlaza	Source
Struja po kanalu	0,5 A
Maksimalna struja po izlaznoj zajedničkoj tački	6 A
Boja	Bela
Vršna izlazna struja	12 A
Prekidačka frekvencija	<= 500 Hz resistive load
Vreme odziva	<= 300 µs iz stanja 0 do stanja 1 za izlaz <= 300 µs iz stanja 1 do stanja 0 za izlaz
Maksimalna struja curenja	5 µA dok je isključen
Tip zaštite	Zaštita od promene polariteta Zaštita od preopterećenja Zaštita od kratkog spoja
Izolacija	500 Vrms AC izolacija između kanala i magistrale Bez izolacije između kanala
Maksimalni pad napona	<0,3 V pri 500 mA za izlaz <2 V pri 500 mA za napajanje senzora
Maksimalna struja za senzore	500 mA
Potrošnja struje	52 mA pri 5 V DC bus 48 mA pri 24 V DC ulaz/izlaz
Maksimalna snaga disipacije u w	2,04 W
Lokalna signalizacija	1 LED green for power supply 1 LED red for power supply 12 LED lampica žuta za status izlaza
Električna veza	1 žica
Označavanje	CE
Masa proizvoda	0,025 kg

Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 213 UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
Sertifikacija proizvoda	GOST-R CSA CULus C-Tick
Temperatura okoline za rad	-10...55 °C bez smanjenja karakteristika (horizontalnu instalaciju) -10...60 °C sa faktorom smanjenja karakteristika (horizontalnu instalaciju) -10...50 °C (vertical installation)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	5...95 % without condensation
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 61131-2
Stepen zaprljanosti	2 conforming to IEC 60664
Nadmorska visina za rad	0...2000 m
Nadmorska visina skladištenja	0...3000 m
Otpornost na vibracije	1 gn at 8.4...150 Hz on DIN rail 3.5 mm pri 5...8,4 Hz na DIN šina
Otpornost na udare	15 gn for 11 ms
Elektromagnetna kompatibilnost	Electrostatic discharge immunity test, 4 kV on contact conforming to EN/IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test, 8 kV in air conforming to EN/IEC 61000-4-2 Osetljivost na elektromagnetna polja, 1 V/m 2...2.7 GHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 Susceptibility to electromagnetic fields, 10 V/m 80...2000 MHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test, 1 kV I/O conforming to EN/IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test, 1 kV shielded cable conforming to EN/IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test, 2 kV power lines conforming to EN/IEC 61000-4-4 1.2/50 µs shock waves immunity test, 0.5 kV differential mode conforming to EN/IEC 61000-4-5 1.2/50 µs shock waves immunity test, 1 kV common mode conforming to EN/IEC 61000-4-5 Conducted RF disturbances conforming to EN/IEC 61000-4-6 Conducted and radiated emissions conforming to CISPR 11

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	40 g
Pakovanje 1 visina	2 cm
Pakovanje 1 širina	5,4 cm
Pakovanje 1 dužina	10,5 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACH Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da
Ugovorna garancija	
Garancija	18 meseci