

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM5SDO4TA

digitalni izlazni modul - 4O - 24V DC - 2A - 3-
žično



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM5
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni izlazni modul
Broj digitalnih izlaza	4
Tip digitalnog izlaza	Tranzistor

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon M258 PacDrive LMC servo kontroler Modicon LMC058
Kompatibilnost proizvoda	Servo kontroler PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 3 Logički kontroler PacDrive LMC Eco
Napon izlaza	24 V DC
Ograničenje napona izlaza	20.4...28.8 V
Logika digitalnog izlaza	Source
Struja po kanalu	2 A
Maksimalna struja po izlaznoj zajedničkoj tački	4 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	Bez izolacije između kanala 500 Vrms AC izolacija između kanala i magistrale
Maksimalni pad napona	<0,5 V na 2A za izlaz <2 V pri 500 mA za napajanje senzora
Maksimalna struja za senzore	500 mA
Potrošnja struje	32 mA pri 5 V DC bus 21 mA pri 24 V DC ulaz/izlaz
Maksimalna snaga disipacije u w	2,1 W
Lokalna signalizacija	1 LED green for power supply 1 LED red for power supply 4 LED lampice žuta za status izlaza
Električna veza	3 žice
Označavanje	CE
Masa proizvoda	0,025 kg

Okruženje

Standardi	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142
Sertifikacija proizvoda	GOST-R CULus CSA 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	38 g
Pakovanje 1 visina	1,9 cm
Pakovanje 1 širina	5,9 cm
Pakovanje 1 dužina	10,4 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