

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM5SDI12D

digitalni ulazni modul - 12I - 24V DC sink - 1-
žični



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM5
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni ulazni modul
Broj digitalnog ulaza	12
Napon digitalnog ulaza	24 V

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	PacDrive LMC servo kontroler Modicon M258 Modicon LMC058
Kompatibilnost proizvoda	Servo kontroler PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 3 Logički kontroler PacDrive LMC Eco
Tip napona digitalnog ulaza	DC
Ograničenje napona ulaza	20.4...28.8 V
Logika digitalnog ulaza	Sink
Struja digitalnog ulaza	3,75 mA
Impedansa ulaza	6.4 kΩ
Boja	Bela
Garantovano naponsko stanje 0	<= 5 V
Garantovano naponsko stanje 1	>= 15 V
Filtriranje ulaza	<= 25 ms podesivo preko softvera <= 100 ms hardverski
Izolacija	500 Vrms AC izolacija između kanala i magistrale Bez izolacije između kanala
Potrošnja struje	36 mA pri 5 V DC bus 73 mA pri 24 V DC svi ulazi ON
Maksimalna snaga disipacije u w	1,93 W
Lokalna signalizacija	1 LED green for power supply 1 LED red for power supply 12 LED lampica zelena za status ulaza
Električna veza	1 žica
Označavanje	CE
Masa proizvoda	0,025 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142
Sertifikacija proizvoda	CULus C-Tick GOST-R CSA
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	36 g
Pakovanje 1 visina	2 cm
Pakovanje 1 širina	6 cm
Pakovanje 1 dužina	10,5 cm
Pakovanje 2 težina	3,7 kg

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