

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM5SDI4D

digitalni ulazni modul - 4I - 24V DC sink - 3- žični



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM5
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni ulazni modul
Broj digitalnog ulaza	4
Napon digitalnog ulaza	24 V

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon M258 PacDrive LMC servo kontroler Modicon LMC058
Kompatibilnost proizvoda	Logički kontroler Servo kontroler PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 3
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
Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja Zaštita od preopterećenja
Izolacija	Bez izolacije između kanala 500 Vrms AC izolacija između kanala i magistrale
Maksimalni pad napona	<2 V pri 500 mA za napajanje senzora
Maksimalna struja za senzore	500 mA
Potrošnja struje	28 mA pri 5 V DC bus 25 mA pri 24 V DC svi ulazi ON
Maksimalna snaga disipacije u w	0,73 W
Lokalna signalizacija	1 LED green for power supply 1 LED red for power supply 4 LED lampice zelena za status ulaza
Električna veza	3 žice
Označavanje	CE
Masa proizvoda	0,025 kg

Okruženje

Standardi	IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 UL 508 CSA C22.2 No 213
Sertifikacija proizvoda	CSA C-Tick CULus GOST-R
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

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