

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM5SDI2A

digitalni ulazni modul - 2I - 100..240V AC - 3-
žični



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM5
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni ulazni modul
Broj digitalnog ulaza	2
Napon digitalnog ulaza	100...240 V

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon LMC058 PacDrive LMC servo kontroler Modicon M258
Kompatibilnost proizvoda	PacDrive LMC Pro Servo kontroler PacDrive LMC Pro 3 Logički kontroler PacDrive LMC Eco
Tip napona digitalnog ulaza	AC
Ograničenje napona ulaza	100...240 V
Struja digitalnog ulaza	5...11 mA
Boja	Crna
Filtriranje ulaza	<= 25 ms podesivo preko softvera <= 30 ms hardver iz stanja 1 u stanje 0 <= 40 ms hardver iz stanja 0 u stanje 1
Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja
Izolacija	Bez izolacije između kanala 2500 V AC izolacija između kanala i magistrale tokom 1 minuta
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
Maksimalna snaga disipacije u w	0,69 W
Lokalna signalizacija	1 LED green for power supply 1 LED red for power supply 2 LED lampice zelena za status ulaza
Električna veza	3 žice
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 primerenu 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	UL 508 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2
Sertifikacija proizvoda	GOST-R CSA C-Tick CULus
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

Pakovanje 1 težina	0,039 kg
Pakovanje 1 visina	20,000 mm
Pakovanje 1 širina	60,000 mm
Pakovanje 1 dužina	105,000 mm

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