



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM5
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni I/O modul
Broj digitalnog ulaza	8
Napon digitalnog ulaza	24 V
Broj digitalnih izlaza	4
Tip digitalnog izlaza	Tranzistor

### Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon M258 Modicon LMC058 PacDrive LMC servo kontroler
Kompatibilnost proizvoda	PacDrive LMC Pro 3 Servo kontroler PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco Logički kontroler
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
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	2 A
Boja	Bela
Vršna izlazna struja	12 A
Prekidačka frekvencija	<= 500 Hz resistive load
Garantovano naponsko stanje 0	<= 5 V
Garantovano naponsko stanje 1	>= 15 V
Filtriranje ulaza	<= 25 ms podesivo preko softvera <= 100 ms hardverski
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 kratkog spoja Zaštita od preopterećenja
Izolacija	Bez izolacije između kanala 500 Vrms AC izolacija između kanala i magistrale
Maksimalni pad napona	<0,3 V pri 500 mA za izlaz
Potrošnja struje	42 mA pri 5 V DC bus 21 mA pri 24 V DC svi ulazi ON

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 ovdenavedenih informacija.

Maksimalna snaga disipacije u w	1,52 W
Lokalna signalizacija	1 LED green for power supply 1 LED red for power supply 4 LED lampice žuta za status izlaza 8 LED lampica zelena za status ulaza
Električna veza	1 žica
Označavanje	CE
Masa proizvoda	0,025 kg

## Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 142 UL 508 CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2
Sertifikacija proizvoda	GOST-R CULus C-Tick 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	38 g
Pakovanje 1 visina	2 cm
Pakovanje 1 širina	6 cm
Pakovanje 1 dužina	11 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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
-----------	-----------