

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM7NCOM16A

CANopen interfejs blok - IP67 - 16 I/O - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM7
Tip proizvoda ili komponente	CANopen interfejs I/O blok
Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon LMC058 Modicon M258
Materijal kućišta	Plastika
Tip komunikacije	CANopen
[ue] nazivni radni napon	24 V DC
Broj ulaza/izlaza	16
Input/output number of block	16 I/O

Dopunske informacije

Broj digitalnih ulaza	0...16 podesivo preko softvera
Napon digitalnog ulaza	24 V
Tip napona digitalnog ulaza	DC
Struja digitalnog ulaza	4,4 mA
Logika digitalnog ulaza	Pozitivna
Broj digitalnih izlaza	0...16 izlaz(i) podesivo preko softvera
Napon digitalnog izlaza	24 V
Tip napona digitalnog izlaza	DC
Struja digitalnog izlaza	<= 0.5 A
Tip digitalnog izlaza	Tranzistor
Napajanje senzora	24 V, 500 mA za sve kanale sa zaštita od preopterećenja, kratkog spoja i promene polariteta
Električna veza	1 muški konektor M12 - A kodiranje - 5 priključaka za CANopen bus IN 1 ženski konektor M12 - B kodiranje - 4 priključka za TM7 bus OUT 1 muški konektor M8 - 4 priključka za napajanje IN 1 ženski konektor M8 - 4 priključka za napajanje OUT 1 ženski konektor M12 - A kodiranje - 5 priključaka za CANopen bus OUT 8 ženskih konektora M12 - A kodiranje - 5 priključaka za senzor ili aktuator
Lokalna signalizacija	Dijagnostiku bus-a: 2 LED lampice Dijagnostike napajanja aktuatora: 1 LED Dijagnostiku napajanja senzora: 1 LED
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Način pričvršćivanja	Sa 2 zavrtnja
Masa proizvoda	0,32 kg

Okruženje

Standardi	IEC 61131-2
Sertifikacija proizvoda	ATEX II 3g EEx nA II T5 C-Tick CURus GOST-R
Označavanje	CE
Temperatura okoline za rad uređaja	-10...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-25...85 °C
Relativna vlažnost	5...95 % without condensation or dripping water

Stepen zaprljanosti	2 conforming to IEC 60664
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 61131-2
Nadmorska visina za rad	0...2000 m
Nadmorska visina skladištenja	0...3000 m
Otpornost na vibracije	7.5 mm konstanta amplituda (f= 2...8 Hz) u skladu sa IEC 60721-3-5 klasa 5M3 2 gn konstanto ubrzanje (f= 8...200 Hz) u skladu sa IEC 60721-3-5 klasa 5M3 4 g konstanto ubrzanje (f= 200...500 Hz) u skladu sa IEC 60721-3-5 klasa 5M3
Otpornost na udare	30 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60721-3-5 klasa 5M3
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	6 kV u kontaktu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 8 kV u vazduhu u skladu sa EN/IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/M 0,08...2 Hz u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 Hz u skladu sa EN/IEC 61000-4-3
Otpornost na brze prelaze	2 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (napajanje) 1 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (ulaz/izlaz) 1 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (oklopljen kabl)
Surge withstand for DC 24 V circuit	1 kV napajanje (asimetrični režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV napajanje (diferencijalni režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1 kV neoklopljene veze (asimetrični režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV neoklopljene veze (diferencijalni režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1 kV oklopljene veze (asimetrični režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV oklopljene veze (diferencijalni režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5
Elektromagnetna kompatibilnost	EN/IEC 61000-4-6
Smetnje emisije vezane sa vodovima i zračenjem	CISPR 11

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	410 g
Pakovanje 1 visina	4,5 cm
Pakovanje 1 širina	5,5 cm
Pakovanje 1 dužina	17,5 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
-----------	-----------