

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM7BDM8B

blok za proširenje - TM7 - IP67 - 8 DI/DO - 24V
DC - 0.5 A - M8 konektor



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM7
Tip proizvoda ili komponente	Digitalni I/O blok proširenja
Kompatibilnost grupe proizvoda	Modicon M258 Modicon LMC058
Materijal kućišta	Plastika
Tip komunikacije	TM7 bus
[ue] nazivni radni napon	24 V DC
Broj ulaza/izlaza	8
Input/output number of block	8 I/O

Dopunske informacije

Broj digitalnih ulaza	0...8 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...8 pri <= 0.5 A sa tranzistorska zaštitom (podesivo preko softvera)
Napon digitalnog izlaza	24 V
Tip napona digitalnog izlaza	DC
Napajanje senzora	24 V, 500 mA za sve kanale sa zaštita od preopterećenja, kratkog spoja i promene polariteta
Električna veza	1 muški konektor M12 - B kodiranje - 4 priključka za bus IN 1 ženski konektor M12 - B kodiranje - 4 priključka za bus OUT 1 muški konektor M8 - 4 priključka za napajanje IN 1 ženski konektor M8 - 4 priključka za napajanje OUT 8 ženskih konektora M8 - 3 priključka za senzor ili aktuator
Lokalna signalizacija	Dijagnostiku bus-a: 2 LED lampice Dijagnostiku napajanja senzora: 2 LED lampice
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Način pričvršćivanja	Sa 2 zavrtnja
Masa proizvoda	0,19 kg

Okruženje

Standardi	IEC 61131-2
Sertifikacija proizvoda	CURus ATEX II 3g EEx nA II T5 GOST-R C-Tick
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
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 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal, 2 kV napajanje u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 Test otpornosti električnih brzih prelaza (EFT)/kratak signal, 1 kV ulaz/izlaz u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test, 1 kV shielded cable conforming to EN/IEC 61000-4-4 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa, 0.5 kV napajanje (asimetrični režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa, 1 kV napajanje (diferencijalni režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa, 0.5 kV neoklopljene veze (asimetrični režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa, 1 kV neoklopljene veze (diferencijalni režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa, 0.5 kV oklopljene veze (asimetrični režim) u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1.2/50 µs test otpornosti udarnog talasa, 1 kV oklopljene veze (diferencijalni režim) u skladu sa 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	205 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	6 cm
Pakovanje 1 dužina	10,6 cm
Pakovanje 2 težina	7,5 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
-----------	-----------