

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

TM7BAO4VLA

blok za proširenje - TM7 - IP67 - 4 AO - +/-10V
- M12 konektor



Osnovne informacije

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Grupa proizvoda | Modicon TM7 |
| Tip proizvoda ili komponente | Analogni 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 | 4 |
| Input/output number of block | 4 O |

Dopunske informacije

| | |
|-----------------------------|---|
| Broj analognih izlaza | 4 |
| Tip analognog izlaza | Napon |
| Opseg analognog izlaza | +/- 10 V |
| Napajanje senzora | 24 V, 500 mA za sve kanale sa zaštitom od preopterećenja, kratkog spoja i promene polariteta |
| Rezolucija analognog izlaza | 11 bitova + znak |
| 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 4 ženska konektora M12 - A kodiranje - 5 priključka za aktuator |
| Lokalna signalizacija | Dijagnostiku bus-a: 2 LED lampice Status napajanja senzora/aktuatora: 2 LED lampice |
| Radni položaj | Bilo koja pozicija |
| Način pričvršćivanja | Sa 2 zavrtnja |
| Masa proizvoda | 0,2 kg |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Standardi | IEC 61131-2 |
| Sertifikacija proizvoda | GOST-R ATEX II 3g EEx nA II T5 CURus 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 |
| 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 | 233 g |
| Pakovanje 1 visina | 5 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 months |
|-----------|-----------|