

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM7BAM4VLA

blok za proširenje - TM7 - IP67 - 2 AI/2AO -
+/-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	2 I + 2 O

Dopunske informacije

Broj analognih ulaza	2
Tip analognog ulaza	Napon
Opseg analognih ulaza	+/- 10 V
Rezolucija analognog ulaza	11 bitova + znak
Broj analognih izlaza	2
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	CURus GOST-R C-Tick ATEX II 3g EEx nA II T5
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	228 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	6 cm
Pakovanje 1 dužina	11 cm

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------