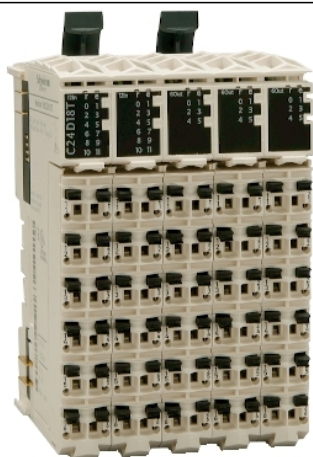


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM5CAI8O8CL

kompaktni I/O blok za proširenje TM5 - 8 AI - 8
AO - 4-20 mA - 12-bitni



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon TM5
Tip proizvoda ili komponente	Kompaktni I/O blok proširenja
Materijal kućišta	Plastika
Boja	Bela
Broj ulaza/izlaza	16
Broj ulaza/izlaza razdelnih kutija	8 I + 8 O
Broj modula	Analogni ulaz: 2 modul(i) x 4 Analogni izlaz: 2 modul(i) x 4
Broj analognih ulaza	8
Opseg analognih ulaza	0...20 mA 4...20 mA
Rezolucija analognog ulaza	12 bitova za struja
Broj analognih izlaza	8
Tip analognog izlaza	Struja 8
Opseg analognog izlaza	0...20 mA

Dopunske informacije

Filtriranje ulaza	≤ 50 ms nepodesivo
Trajanje uzorkovanja	20 Milisekundi ulaz/izlaz za ceo modul 5 milisekundi ulaz/izlaz po kanalu
Vreme odziva	≤ 1 ms promena statusa za izlaz
Maksimalna struja curenja	5 μ A (dok je isključen) za izlaz
Tip zaštite	Kratki spoj za izlaz
Izolacija	Bez izolacije između kanala 500 Vrms AC izolacija između kanala i magistrale
Potrošnja struje	8 mA pri 5 V DC bus 217 mA pri 24 V DC ulaz/izlaz
Snaga disipacije u w	5,25 W
Lokalna signalizacija	Napajanje: 4 LED lampice (zelena) Napajanje: 4 LED lampice (crvena) Status izlaza: 8 LED lampica (žuta) Status ulaza: 8 LED lampica (zelena)
Električni priključak	Odvojivi opružni priključak
Podnosivi naponski udar	0,5 KV diferencijalni mod 24 V DC u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 1 kV asimetrični napon 24 V DC u skladu sa EN/IEC 61000-4-5
Nosači za montažu	DIN šina
Masa proizvoda	0,25 kg

Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 213 UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
Sertifikacija proizvoda	CSA C-Tick GOST-R UL
Označavanje	CE
Temperatura okoline za rad	-10...50 °C (vertical installation) -10...60 °C (horizontalnu instalaciju)
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
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 kV na 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	1 V/M 2...2.7 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz u skladu sa EN/IEC 61000-4-3
Otpornost na brze prelaze	1 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (oklopljen kabl) 2 kV u skladu sa EN/IEC 61000-4-4 (napojni vod)
Elektromagnetna kompatibilnost	EN/IEC 61000-4-6
Smetnje emisije vezane sa vodovima i zračenjem	CISPR 11 zona B - klasa A

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	280 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	9 cm
Pakovanje 1 dužina	11 cm
Pakovanje 2 težina	4,2 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
-----------	-----------