

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140EHC10500C

Modicon Quantum - brzi brojački modul - 8 I -
100000 Hz



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Brzi brojački modul
Broj kanala	5

Dopunske informacije

Broj ulaza	8
Zahtev za adresiranje	12 izlaznih reči 12 ulaznih reči
Format podataka	2147483647 dec 32 bita 65535 dec 16 bitova
Napon ulaza brojača	30 V DC maksimalno
Ulazna struja brojača	7 mA
Tip ulaza brojača	Inkrementalni brojač
Frekvencija brojanja	100000 Hz
Radni ciklus	1/1 brojački ulaz
Struja digitalnog ulaza	5 mA
Radni prag	15...30 V jednostrani način rada 24 V REF DC u stanju ON 3...5 V jednostrani način rada 24 V REF DC u stanju OFF
Broj digitalnih izlaza	8
Tip digitalnog izlaza	FET (Field Effect Transistor)
Napon digitalnog izlaza	0 V isključenje DC 20...30 V uključanje DC
Struja opterećenja	0,21 A
Maksimalna struja curenja	0,1 mA stanju OFF
Maksimalni pad napona	<1,25 V stanju ON
Izolacija između kanala i magistrale	500 Vrms za 60 s
Tip greške	Gubitak napajanja u polju izlaza
Zaštita izlaza od kratkog spoja	Interna
Snaga disipacije	>= 6 W
Potrebna struja magistrale	250 mA
Zahtev za spoljašnjim napajanjem	19.2...30 V
Tip reka	Daljinski Distribuirani Lokalni
Lokalna signalizacija	Status kanala: 5 LED lampica
Označavanje	CE
Potrošnja struje	<= 1140 mA pri 24 V DC spoljašnje napajanje
Format modula	Standardni

Okruženje

Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 kV contact conforming to IEC 801-2 8 kV on air conforming to IEC 801-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m 80...1000 MHz u skladu sa IEC 801-3
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	95 % without condensation
Nadmorska visina za rad	<= 5000 m
Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	UL 508
Sertifikacija proizvoda	ABS RRS UL C-Tick GL GOST DNV CSA klasa 1 odeljak 2 RINA LR

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	530 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	16,5 cm
Pakovanje 1 dužina	32 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
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.

Ugovorna garancija

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