

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140AVI03000C

modul analognog ulaza Modicon Quantum - 8 I
više opcija



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Analogni ulazni modul
Tip filtera	Niskopropusni ulazni filter - 3 dB na 847 Hz +/- 20%

Dopunske informacije

Broj analognih ulaza	8
Tip ulaza	Diferencijalni
Zahtev za adresiranje	9 ulaznih reči
Tip analognog ulaza	Bipolarna struja: 20 mA Bipolarni napon: +/- 10 V Bipolarni napon: +/- 5 V Unipolarna struja: 0...20 mA Unipolarni napon: 0...10 V Unipolarni napon: 0...5 V
Rezolucija analognog ulaza	16 bitova +/- 10 V 16 bitova +/- 5 V 16 bitova 0...10 V 16 bitova 0...20 mA 16 bitova 0...5 V 16 bitova 20 mA
Opseg linearnog merenja	(Opseg ulaza) x 1.024 V (opseg ulaza) x 1.024 mA
Apsolutni maksimalni ulaz	50 V DC 25 mA
Impedansa ulaza	> 20 Ohm napon 250 MOhm +/- 0.03 %
Apsolutna greška tačnosti	+/- 0.03 % +/- 0.05 % od pune skale
Greška linearnosti	+/- 0.008 %
Tačnost drifta prema temperaturi	+/- 0.0015 % od pune skale/°C <= 0.004 % od pune skale /°C
Faktor potiskivanja istofazne smetnje	> - 80 dB 60 Hz
Izolacija između kanala i magistrale	500 Vrms AC za 60 s 750 V DC
Izolacija između kanala	135 Vrms AC 200 V DC
Vreme osvežavanja	10 milisekundi
Tip greške	Prekinuta žica 4...20 mA Prekoračenje skale 1...5 V
Označavanje	CE

Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleni) Spoljašnja greška: 1 LED (crveni) Kanal je uključen: 8 LED lampica (zeleni) Greška kanala: 8 LED lampica (crveni)
Potrebna struja magistrale	280 mA
Snaga disipacije u w	2,2 W
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,3 kg

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 CUL
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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	474 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	16,5 cm
Pakovanje 1 dužina	31 cm
Pakovanje 2 težina	3,318 kg

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
-----------	-----------