

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140ATI03000C

modul analognog ulaza Modicon Quantum - 8 I
termoparovi



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Analogni ulazni modul
Tip filtera	Pojasno nepropusni filter - 3 dB na 50/60 Hz Niskopropusni ulazni filter - 3 dB na 20 Hz

Dopunske informacije

Broj analognih ulaza	8
Zahtev za adresiranje	10 ulaznih reči
Tip analognog ulaza	Termopar: - 210...760 °C za termopar J Termopar: - 270...1000 °C za termopar E Termopar: - 270...1370 °C za termopar K Termopar: - 270...400 °C za termopar T Termopar: - 50...1665 °C za termopar R Termopar: - 50...1665 °C za termopar S
Rezolucija analognog ulaza	16 bitova
Impedansa ulaza	> 1 MOhm
Apsolutna greška tačnosti	+/- 2 °C plus + 0.1 % od očitavanja termopar E +/- 2 °C plus + 0.1 % od očitavanja termopar J +/- 2 °C plus + 0.1 % od očitavanja termopar K +/- 2 °C plus + 0.1 % od očitavanja termopar T +/- 4 °C plus + 0.1 % od očitavanja termopar R +/- 4 °C plus + 0.1 % od očitavanja termopar S
Greška linearnosti	1 °C, 0.1 °C, 1 F, 0.1 F - 210...760 °C 1 °C, 0.1 °C, 1 F, 0.1 F - 270...1000 °C 1 °C, 0.1 °C, 1 F, 0.1 F - 270...1370 °C 1 °C, 0.1 °C, 1 F, 0.1 F - 270...400 °C 1 °C, 0.1 °C, 1 F, 0.1 F - 50...1665 °C
Tačnost drifta prema temperaturi	0.15 µV/°C + 0.0015 % od očitavanja/°C maksimalno nizak nivo napona
Faktor potiskivanja istofazne smetnje	> - 120 dB 50/60 Hz
Izolacija između kanala i magistrale	1780 V AC za 60 s 2500 V DC za 60 s
Izolacija između kanala	300 V DC 220 V AC
Vreme osvežavanja	1000 milisekundi
Tip greške	Prekinuta žica Prekoračenje skale
Označavanje	CE
Kompenzacija hladnog spoja	Interna 0...60 °C
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	1,5 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	CUL FM klasa 1 odeljak 2
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

Pakovanje 1 težina	0,459 kg
Pakovanje 1 visina	45,000 mm
Pakovanje 1 širina	165,000 mm
Pakovanje 1 dužina	320,000 mm

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