

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

170AAI52040

distribuirani analogni ulaz Modicon Momentum - 4 ulaza



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Momentum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Analogni ulaz baze
Broj analognih ulaza	4
Tip analognog ulaza	Diferencijalni
Opseg analognih ulaza	+/- 100 mV 15 bits + sign > 10000 kOhm +/- 25 mV 15 bits + sign > 10000 kOhm
Tip termopara	Termopar E Termopar S Termopar K Termopar N Termopar B Termopar R Termopar J Termopar T

Dopunske informacije

Format podataka	16 bitova sa znakom
Apsolutna greška tačnosti	+/- 21 μ V 25 °C +/- 25 mV +/- 27 μ V 25 °C +/- 100 mV +/- 46 μ V 60 °C +/- 25 mV +/- 94 μ V 60 °C +/- 100 mV
Tip temperaturne sonde	Ni 100 0.125 mA +/- 25 mV Ni 1000 0.125 mA +/- 100 mV Pt 100 0.125 mA +/- 25 mV Pt 1000 0.125 mA +/- 100 mV
Vreme osvežavanja	500 milisekundi
Izolacija između kanala	400 V DC
Izolacija između kanala i uzemljenja	500 V AC tokom 1 minuta
Izolacija između napajanja i uzemljenja	500 V tokom 1 minuta
Dopustivi asimetrični napon (cmv)	100 V DC between channels to ground 115 V AC single or three phases between channels 200 V DC between channels 250 V AC between channels to ground 250 V AC single phase between channels
Faktor potiskivanja istofazne smetnje	120 dB DC between channels 130 dB 50 Hz AC between channels 135 dB DC between channels to ground 140 dB 60 Hz AC between channels 145 dB 50 Hz AC between channels to ground 155 dB 60 Hz AC between channels to ground
Faktor potiskivanja serijske smetnje	35 DB 50 Hz AC 45 dB 60 Hz AC
Potreba za dodatnom snagom	+/- 30 V DC
Maksimalna snaga disipacije u w	5,5 W
Zaštita od promene polariteta	Interno
Tip zaštite	Interno 2 A tromi topljivi osigurač
Pripadajući osigurač	500 mA, brzi osigurač
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Status kanala: 4 LED lampice
Električna veza	2 connectors for removable terminal blocks

Potrošnja struje	305 mA pri 24 V DC
Dubina	47,5 mm
Visina	125 mm
Širina	141,5 mm
Masa proizvoda	0,215 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 CSA UL
Tretman zaštite	TC
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	380 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	18 cm
Pakovanje 1 dužina	26 cm
Pakovanje 2 težina	3,8 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
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
-----------	-----------