

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

170AAI14000

distribuirani analogni ulaz Modicon Momentum - 16 ulaza



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Momentum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Analogni ulaz baze
Broj analognih ulaza	16
Tip analognog ulaza	Jednostrani
Opseg analognih ulaza	4...20 mA 12 bitova < 0.25 Ω +/- 10 V 12 bitova + znak > 2200 kOhm +/- 5 V 12 bitova + znak > 2200 kOhm
Tip filtera	Niskopropusni ulazni filter 10 kHz

Dopunske informacije

Format podataka	16 bitova sa znakom
Apsolutna greška tačnosti	+/- 0.15 % od pune skale 25 °C +/- 10 V +/- 0.15 % od pune skale 25 °C +/- 5 V +/- 0.25 % pune skale 25 °C 4...20 mA +/- 0.25 % pune skale 60 °C +/- 10 V +/- 0.25 % pune skale 60 °C +/- 5 V +/- 0.45 % pune skale 60 °C 4...20 mA
Temperaturni drift	30 %oFS/°C +/- 10 V 60 °C 30 %oFS/°C +/- 5 V 60 °C 60 %oFS/°C 4...20 mA 60 °C
Puna skala	10 V +/- 10 V 16 mA 4...20 mA 5 V +/- 5 V
Vreme osvežavanja	25 milisekundi
Izolacija između kanala i uzemljenja	1780 V AC tokom 1 minuta
Izolacija između napajanja i uzemljenja	500 V tokom 1 minuta
Dopustivi asimetrični napon (cmv)	100 V 47...63 Hz DC između kanala prema uzemljenju 250 V 47...63 Hz AC između kanala prema uzemljenju
Potreba za dodatnom snagom	+/- 30 V DC
Maksimalna snaga disipacije u w	5,55 W
Zaštita od promene polariteta	Interno
Tip zaštite	Interno 2 A tromi topljivi osigurač
Pripadajući osigurač	500 mA, brzi osigurač
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	16 LEDs for channel status
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

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL FM klasa 1 odeljak 2 CSA
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	385 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	18 cm
Pakovanje 1 dužina	26 cm
Pakovanje 2 težina	3,85 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
-----------	-----------