

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# 170AAI03000

## distribuirani analogni ulaz Modicon Momentum - 8 ulaza



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Momentum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Analogni ulaz baze
Broj analognih ulaza	8
Tip analognog ulaza	Diferencijalni
Opseg analognih ulaza	+/- 20 mA 14 bitova + znak 250 kOhm 4...20 mA 15 bitova + znak 250 kOhm +/- 10 V 14 bitova + znak > 0.1 kΩ +/- 5 V 14 bitova + znak > 0.1 kΩ 1...5 V 15 bitova + znak > 0.1 kΩ

### Dopunske informacije

Format podataka	16 bitova sa znakom
Apsolutna greška tačnosti	+/- 0.13 % pune skale 25 °C 1...5 V +/- 0.19 % pune skale 60 °C 1...5 V +/- 0.21 % pune skale 25 °C +/- 5 V +/- 0.26 % pune skale 60 °C +/- 5 V +/- 0.27 % pune skale 25 °C +/- 10 V +/- 0.27 % pune skale 25 °C 4...20 mA +/- 0.32 % pune skale 25 °C +/- 20 mA +/- 0.32 % pune skale 60 °C +/- 10 V +/- 0.38 % pune skale 60 °C 4...20 mA +/- 0.41 % pune skale 60 °C +/- 20 mA
Vreme konverzije	12 milisekundi 8
Izolacija između kanala	+/- 200 V DC tokom 1 minuta
Izolacija između kanala i uzemljenja	500 V AC tokom 1 minuta
Izolacija između kanala i magistrale	500 V AC 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
Faktor potiskivanja istofazne smetnje	> 80 dB između kanala prema uzemljenju
Potreba za dodatnom snagom	< 382 mA DC 20.4...28.8 V DC 24 V DC
Zaštita od promene polariteta	Interno
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Uređaj spreman za rad: 1 LED (zelena) Status kanala: 8 LED lampica
Električna veza	2 connectors for removable terminal blocks
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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

## Okruženje

Standardi	EN 50081-2 IEC 1131
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	398 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	18 cm
Pakovanje 1 dužina	26 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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
-----------	-----------