

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

170ANR12090

distribuirani analogno/digitalni I/O Modicon
Momentum - 6 AI/4 AO / 8 DI/ 8 DO



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Momentum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Analogna, digitalna I/O baza
Grupa kanala	1 grupa od 8 digitalnih izlaza 2 grupe od 4 digitalnih ulaza 1 grupa od 6 analognih ulaza 1 grupa od 4 analognih izlaza
Opseg analognih ulaza	0...10 V
Tip analognog ulaza	Jednostrani
Rezolucija analognog ulaza	14 bitova 0...10 V
Napon digitalnog ulaza	24 V DC
Opseg analognog izlaza	0...10 V 14 bitova
Napon digitalnog izlaza	10...30 V
Zaštita izlaza od kratkog spoja	With discrete output
Zaštita preopterećenja izlaza	With discrete output

Dopunske informacije

Broj digitalnih ulaza	8 u skladu sa IEC 1131-2 tip 2
[us] nazivni napon	24 V (19,2...30 V)DC
Maksimalni napon analognog ulaza	15 V
Ograničenje napona ulaza	3...32 V
Logika digitalnog ulaza	Pozitivna
Naponsko stanje 0 garantovano	<= 5 V za digitalni ulaz
Naponsko stanje 1 garantovano	>= 11 V za digitalni ulaz
Garantovano stanje 0	<= 2 mA (digitalni ulaz)
Garantovano stanje 1	>= 6 mA (digitalni ulaz)
Zaštita ulaza od prenapona	45 V 10 s digitalni ulaz
Ulazna otpornost	1 MOhm analogue input circuit
Izlazno opterećenje	>= 2 kOhm 0...10 V analogni izlaz
Vreme konverzije	0,75 Milisekundi kolo analognog ulaza 1,2 milisekundi analogni izlaz
Greška konverzije	+/- 0.4 % 0...10 V 25 °C analogni izlaz 0,002 0...10 V 25 °C kolo analognog ulaza
Stanje otkaza	Za analogni izlaz: držanje Za analogni izlaz: reset na nulu
Tip digitalnog izlaza	Tranzistor
Logika digitalnog izlaza	Pozitivna
Struja digitalnog izlaza	2 A per group 2 A per module 0.25 A po tački
Maksimalna struja curenja	0,4 mA DC 30 V digitalni izlaz
Maksimalni pad napona	<0,4 V 0,25 A u stanju na digitalni izlaz
Udarna struja	2,5 A 1 ms digitalni izlaz

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 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 ovde navedenih informacija.

Vreme odziva	1.05 ms iz stanja 1 do stanja 0 za digitalni izlaz 1.2 ms iz stanja 0 do stanja 1 za digitalni ulaz 1.2 ms iz stanja 0 do stanja 1 za digitalni izlaz 1.2 ms iz stanja 1 do stanja 0 za digitalni ulaz
Izolacioni napon	500 V (duration = 1 min) between analogue I/O and operating voltage 500 V (duration = 1 min) between operating voltage and I/O from ground
Maksimalna snaga disipacije u w	6 W
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Status kanala: 4 LED lampice
Električna veza	2 connectors for removable terminal blocks
Potrošnja struje	400 mA pri 24 V DC
Dubina	47,5 mm
Visina	125 mm
Širina	141,5 mm
Masa proizvoda	0,24 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL 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	384 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	18 cm
Pakovanje 1 dužina	26 cm
Pakovanje 2 težina	4,281 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
-----------	-----------