

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140ARI03010C

modul analognog ulaza Modicon Quantum - 8 I
Ni / Pt 100, 200, 500, 1000



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Analogni ulazni modul

Dopunske informacije

Broj analognih ulaza	8
Tip ulaza	Diferencijalni
Zahtev za adresiranje	9 ulaznih reči
Tip analognog ulaza	Temperaturna sonda: - 100...450 °C za Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 Temperaturna sonda: - 200...850 °C za Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 Temperaturna sonda: - 60...180 °C za Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 Temperaturna sonda: 0.5 mA za Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 Temperaturna sonda: 2.5 mA za Pt 100, Pt 200, Ni 100, Ni 200
Rezolucija analognog ulaza	13 bitova
Impedansa ulaza	≥ 10 MOhm
Apsolutna greška tačnosti	0.1 °C
Greška linearnosti	+/- 0.01 % pune skale +/- 0.5 °C
Tačnost drifta prema temperaturi	+/- 0.5 °C pri 25 °C +/- 0.9 °C pri 0...60 °C
Izolacija između kanala i magistrale	1780 V AC 47...63 Hz za 60 s 2500 V DC za 60 s
Izolacija između kanala	300 Vrms AC
Vreme osvežavanja	1200 Milisekundi 3 žice 640 milisekundi 2 žice/4 žice
Tip greške	Prekinuta žica Prekoračenje skale
Označavanje	CE
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	200 mA
Snaga disipacije u w	1 W
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,3 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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 CUL
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	463 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	16,5 cm
Pakovanje 1 dužina	31 cm
Pakovanje 2 težina	3,241 kg

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 months
-----------	-----------