

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DRA84000C

Modicon Quantum relejni izlazni modul - 16 O -
1 reč



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Modul relejnog izlaza
Broj digitalnih izlaza	16

Dopunske informacije

Tip kontakata i sastav	1 NO
Oblik kontakta	Forma A
Napon digitalnog izlaza	20...250 V AC 30...150 V DC 5...30 V DC
Zahtev za adresiranje	1 izlazna reč
Minimalno opterećenje	50 MA pri 20...250 V AC 50 mA pri 5...30 V DC
Maksimalna struja opterećenja	1 A 250/30 V AC/DC 1/8 hp cos phi = 0,4 1 A 250/30 V AC/DC volfram 2 A 250/30 V AC/DC rezistivno pri 60 °C 300 mA 30...50 V DC rezistivno
Udar na struju	10 A za 10 ms kapacitivno
Preklopna moć u va	500 VA rezistivno
Maksimalni odziv pri otvorenom ulazu	10 Milisekundi u stanju 0 do stanja 1 20 milisekundi u stanju 1 do stanja 0
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 Ciklusa 100 mA 30...150 V DC L/R = 10 ms 100000 Ciklusa 2 A 30 V DC rezistivno 100000 Ciklusa 30...150 V DC pomoćni relej 100000 Ciklusa 300 mA 30...150 V DC rezistivno 200000 Ciklusa 2 A 250 V AC rezistivno 50000 ciklusa 500 mA 30...150 V DC rezistivno
Zaštita od prenapona izlaza	Interno sa varistorom, 275 V
Izolacija između kanala	1780 Vrms AC tokom 1 minuta
Izolacija između kanala i magistrale	1780 Vrms AC tokom 1 minuta 2500 V DC tokom 1 minuta
Snaga disipacije	5.5 W + (0.5 x broj uključenih tačaka)
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zelena) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crvena) Status ulaza: 16 LED lampica (zelena)
Potrebna struja magistrale	1100 mA
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,41 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 primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primenu 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
Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 ABS GOST C-Tick
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
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...2000 MHz conforming to 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	543 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	17 cm
Pakovanje 1 dužina	30 cm

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
-----------	-----------