

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140SDI95300S

sigurnosni DC digitalni ulazni modul - 16 ulaza
- 24 V DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni DC digitalni ulazni modul

Dopunske informacije

Broj digitalnog ulaza	16
Grupa kanala	1
Logički ulaz	Pozitivno (sink)
Napon digitalnog ulaza	24 V DC
Naponsko stanje 1 garantovano	11...30 V DC
Naponsko stanje 0 garantovano	-3...5 V DC
Garantovano stanje 1	≥ 3 mA
Garantovano trenutno stanje 0	≤ 1.5 mA
Napajanje senzora	19,2...30 V
Zahtev za adresiranje	7 ulaznih reči
Impedansa ulaza	3675 Ω
Apsolutni maksimalni ulaz	30 V
Vreme odziva	≤ 25 ms iz stanja 0 do stanja 1 ≤ 25 ms iz stanja 1 do stanja 0
Tip zaštite	Unutrašnjim ispravljačem
Pripadajući osigurač	1 A, brzi osigurač
Snaga disipacije	2.75 W + (0.25 x broj uključenih tačaka)
Izolacija između grupe i magistrale	1500 Vrms tokom 1 minuta
Provera	Dijagnostika interne greške kanala Kvar sistema Detekcija prekida žice
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleni) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crveni) Status ulaza: 16 LED lampica (zeleni) Kvar sistema, dijagnostika ili greška internog kanala: 16 LED lampica (crveni)
Označavanje	CE
Potrebna struja magistrale	550 mA

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA UL TÜV Rheinland (SIL2) CSA HazLoc
-------------------------	---

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 društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	500 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	16,5 cm
Pakovanje 1 dužina	31 cm
Pakovanje 2 težina	4 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 meseci
-----------	-----------