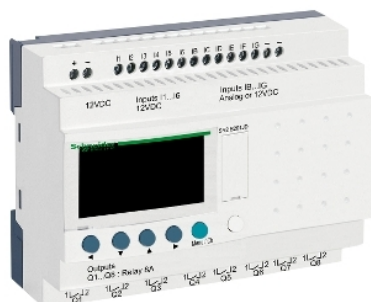


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

SR2B201JD

kompaktni progr. kontroler Zelio Logic - 20 I/O -
12 VDC - časovnik-displej



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Logic
Tip proizvoda ili komponente	Kompaktni programabilni relej

Dopunske informacije

Lokalni displej	Sa
Broj linija za ladder	0...240 with ladder programming 0...500 sa FBD programiranje
Vreme ciklusa	6...90 milisekundi
Vreme čuvanja	10 godina pri 25 °C
Drift sata	12 min/godina pri 0...55 °C 6 s/mesec pri 25 °C
Provera	Programska memorija pri svakom pokretanju
[us] nazivni napon	12 V DC
Ograničenje napona napajanja	10,4...14,4 V
Maksimalna struja napajanja	200 mA (bez proširenja)
Snaga disipacije u w	2,5 W bez proširenja
Zaštita od promene polariteta	Sa
Broj digitalnih ulaza	12 u skladu sa EN/IEC 61131-2 tip 1
Tip digitalnog ulaza	Rezistivni
Napon digitalnog ulaza	12 V DC
Struja digitalnog ulaza	4 mA
Frekvencija brojača	1 kHz za digitalni ulaz
Naponsko stanje 1 garantovano	>= 7 V for IB...IG used as discrete input circuit >= 5.6 V for I1...IA and IH...IR discrete input circuit
Naponsko stanje 0 garantovano	<= 3 V for IB...IG used as discrete input circuit <= 2.4 V for I1...IA and IH...IR discrete input circuit
Garantovano stanje 1	>= 2 mA (I1...IA and IH...IR discrete input circuit) >= 0.5 mA (IB...IG used as discrete input circuit)
Garantovano stanje 0	<= 0.9 mA (I1...IA and IH...IR discrete input circuit) <= 0.9 mA (IB...IG kao kolo digitalnog ulaza)
Kompatibilnost ulaza	3-žični blizinski senzor PNP za digitalni ulaz
Broj analognih ulaza	6
Tip analognog ulaza	Asimetrični napon (CMV)
Opseg analognih ulaza	0...10 V 0...12 V
Maksimalni dopustivi napon	14.4 V for analogue input circuit
Rezolucija analognog ulaza	8 bitova na maksimalnom naponu

Lsb vrednost	39 mV za kolo analognog ulaza
Vreme konverzije	Vreme ciklusa programabilnog releja za kolo analognog ulaza
Greška konverzije	+/- 5 % pri 25 °C za kolo analognog ulaza +/- 6.2 % pri 55 °C za kolo analognog ulaza
Tačnost ponavljanja	+/- 2 % pri 55 °C za kolo analognog ulaza
Udaljenost u radu	10 m između stanica, sa oklopljenim kablom (neizolovani senzor) za kolo analognog ulaza
Impedansa ulaza	14 kOhm for IB...IG used as analogue input circuit 14 kOhm for IB...IG used as discrete input circuit 2.7 kOhm for I1...IA and IH...IR discrete input circuit
Broj izlaza	8 relay
Ograničenje napona izlaza	24...250 V AC (relejni izlaz) 5...30 V DC (relejni izlaz)
Tip i sastav kontakta	NO za relejni izlaz
Termička struja izlaza	8 A za svih 8 izlaza za relejni izlaz
Električna trajnost	AC-12: 500000 cycles at 230 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycles at 230 V, 0.9 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles at 24 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles at 24 V, 0.6 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1
Preklopna moć u ma	>= 10 mA pri 12 V (relejni izlaz)
Frekvencija operacija u hz	0.1 Hz (at Ie) for relay output 10 Hz (no load) for relay output
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa za relejni izlaz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1 i EN/IEC 60664-1
Sat	Sa
Vreme odziva	10 ms (from state 0 to state 1) for relay output 5 ms (from state 1 to state 0) for relay output
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) polukruti Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) jednožični Vijčani priključci, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) jednožični Vijčani priključci, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) fleksibilni sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	0,5 N.m
Kategorija prenapona	III u skladu sa EN/IEC 60664-1
Masa proizvoda	0,38 kg

Okruženje

Otpornost na mikroprekide	10 ms repeated 20 times
Sertifikacija proizvoda	C-Tick GL UL CSA GOST
Standardi	EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-2 nivo 3 EN/IEC 61000-4-6 nivo 3 EN/IEC 61000-4-4 nivo 3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-3
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 (priključni blok) IP40 u skladu sa IEC 60529 (prednji panel)
Karakteristike okruženja	EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61000-6-3 EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61000-6-4 EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61131-2 zone B Niskonaponska u skladu sa EN/IEC 61131-2
Emisije vezane sa vodovima i zračenjem	Klasa B u skladu sa EN 55022-11 grupa 1
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa EN/IEC 61131-2

Temperatura okoline za rad	-20...40 °C u ormanu bez ventilacije u skladu sa IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2 -20...55 °C u skladu sa IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Nadmorska visina za rad	2000 m
Maksimalna visina za transport	3048 m
Relativna vlažnost	95 % bez kondenzacije ili kapljica vode

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	359 g
Pakovanje 1 visina	6,8 cm
Pakovanje 1 širina	10 cm
Pakovanje 1 dužina	13,5 cm
Pakovanje 2 težina	7,811 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.
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------