

Mer om SR3XT61JD

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**SR3XT61JD**
Zelio utv. 4/2 I/O 12VDC

EI-nummer: 4502368
EAN: 3389119203937



Last ned produktdatablad for SR3XT61JD 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Logic
Produkt eller type komponent	Discrete I/O extension module

Komplementær

Number of control scheme lines	120 med stige programmering
Cycle time	6...90 ms
Backup time	10 år på 25 °C
Clock drift	12 min/år på 0...55 °C
Checks	Programminne på hver oppstart
[Us] merkespenning	12 V DC
Spenningsgrenser	10,4...14,4 V
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Med
Discrete input number	4 i samsvar med EN/IEC 61131-2 type 1
Discrete input type	Resistive
Discrete input voltage	12 V DC
Discrete input current	4 mA
Counting frequency	1 kHz for discrete input
Garantert spenning = 1	>= 7 V for IB ... IG brukt som diskret inngang krets >= 5.6 V for I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets
Voltage state 0 guaranteed	<= 3 V for IB ... IG brukt som diskret inngang krets <= 2.4 V for I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 2 mA (I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets) >= 0.5 mA (IB ... IG brukt som diskret inngang krets)
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 0.2 mA (IB ... IG brukt som diskret inngang krets) <= 0.9 mA (I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets)
Input compatibility	3-wire proximity sensors PNP for discrete input
Input impedance	14 kOhm for IB ... IG brukt som diskret inngang krets 2.7 kOhm for I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets
Antall utganger	2 relé
Output voltage limits	24...250 V AC (relay output) 5 - 30 V DC (relay output)
Kontakttype og -sammensetning	Nei for relay output
Utgang termisk strøm	8 A for alle 2 utganger for relay output
Elektrisk levetid	AC-15: 500000 sykluser på 230 V, 0,9 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 AC-12: 500000 sykluser på 230 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 sykluser på 24 V, 0,6 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 sykluser på 24 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Svitsjekapasitet i mA	>= 10 mA på 12 V (relay output)

Operating rate in Hz	0,1 Hz (et slips) for relay output 10 Hz (ingen last) for relay output
Mekanisk levetid	10000000 syklus for relay output
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Responstid	10 ms (fra tilstand 0 til tilstand 1) for relay output 5 ms (fra tilstand 1 til tilstand 0) for relay output
Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skrulklemmer, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (AWG 24...AWG 18) fleksibel med endehylse Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) halvfast Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) solid Skrulklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) solid
Tiltrekningsmoment	0,5 N.m
Overspenningskategori	III i samsvar med EN/IEC 60664-1
Vekt	0,125 kg
Miljø	
Produktsertifikater	C-Tick UL GL CSA GOST
Standarder	EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-2 nivå 3 EN/IEC 61000-4-4 nivå 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 nivå 3
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (tilkoplingsblokk) IP40 i samsvar med IEC 60529 (front panel)
Miljødata	EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-3 EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-4 EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61131-2 zone B Lavspenningsdirektiv i samsvar med EN/IEC 61131-2
Disturbance radiated/conducted	Klasse B i samsvar med EN 55022-11 gruppe 1
Forurensninggrad	2 i samsvar med EN/IEC 61131-2
Omgivelsestemperatur for drift	-20...40 °C i ikke-ventilert kabinett i samsvar med IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C i samsvar med IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftshøyde	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
Relativ fuktighet	95 % uten kondensering eller dryppvann
Bærekraftig	
Produkts miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produkts livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode	
Garanti	18 months