



Zelio Logic kompakt reléerstatter med/uten display. Antall I/O kan ikke utvides.

El-nummer:
4502324

SR2PACKBD

EAN: 3389110549386

Produktdata

Produktspekter	Zelio Logic
Produkt eller type komponent	Compact discovery packs
digital inngangsnummer	8 i samsvar med IEC 61131-2 Type 1
Antall utganger	4 relé

Teknisk data

Sammensetning	SR2B121BD Cable PC SR2USB01 for connection to PC
Antall innganger/utganger	12
lokalt display	Med
antall kontrollskjema linjer	120 med stige programmering 0...200 med FBD programmering
syklus tid	6...90 ms
backup-tid	10 år på 25 °C
clock drift	12 min/år på 0...55 °C 6s/måned på 25 °C
kontroller	Programminne på hver oppstart
[Us] merkespenning	24 V
Spenningsgrenser	19,2...30 V
maks forsyningsstrøm	100 mA (uten forlengelse)
effekttap i W	3 W uten forlengelse
beskyttet mot feil faserekkefølge	Med
digital inngangstype	Resistive
digital inngangsspenning	24 V DC
Digital inngangsstrøm	4 mA
tellerfrekvens	1 kHz for discrete input
Garantert spenning = 1	>= 15 V for I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets >= 15 V for IB ... IG brukt som diskret inngang krets
spenningstilstand 0 garantert	<= 5 V for I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets <= 5 V for IB ... IG brukt som diskret inngang krets
nåværende tilstand 1 garantert	>= 1.2 mA (IB ... IG brukt som diskret inngang krets) >= 2.2 mA (I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets)
nåværende tilstand 0 garantert	<= 0.5 mA (IB ... IG brukt som diskret inngang krets) <= 0.75 mA (I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets)
ingangskompatibilitet	3-wire proximity sensors PNP for discrete input

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Antall analoge innganger	4
analogue input type	Felles modul
Analog inngangsområde	0...10 V 0...24 V
type temperaturføler	NTC 10k på 25 °C NTC 1000k på 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
maksimalt tillatt spenning	30 V for analog inngangskrets
Oppløsning analog inngang	8 bits
LSB verdi	39 mV for analog inngangskrets
omformingstid	Smart relé syklus tid for analog inngangskrets
omformingsfeil	+/- 5 % på 25 °C for analog inngangskrets +/- 6.2 % på 55 °C for analog inngangskrets
Nøyktighet	+/- 2 % på 55 °C for analog inngangskrets
Rekkevidde	10 m mellom stasjonene, med skjermet kabel (sensor ikke isolert) for analog inngangskrets
inngangsimpedans	12 kOhm for IB ... IG brukes som analog inngang krets 12 kOhm for IB ... IG brukt som diskret inngang krets 7.4 kOhm for I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets
toleranse utgangsspenning	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 4 utganger for relay output
elektrisk levetid	AC-12: 500000 sykluser på 230 V, 1,5 A for relay output i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 sykluser på 230 V, 0,9 A for relay output i samsvar med IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 sykluser på 24 V, 1,5 A for relay output i samsvar med IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 sykluser på 24 V, 0,6 A for relay output i samsvar med IEC 60947-5-1
Svitsjekapasitet i mA	>= 10 mA på 12 V (relay output)
arbeidsfrekvens i Hz	0,1 Hz (et slips) for relay output 10 Hz (ingen last) for relay output
mekanisk levetid	10000000 sykluser for relay output
[Uimp] nominell impulsspenning	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Klokke	Med
responstid	10 ms (fra tilstand 0 til tilstand 1) for relay output 5 ms (fra tilstand 1 til tilstand 0) for relay output
tilkoblingsklemmer	Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) halvfast Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) Solid Skruklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skruklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) Solid Skruklemmer, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (AWG 24...AWG 18) fleksibel med endehylse
Tiltrekningsmoment	0,5 N.m
Overspenningskategori	III conforming to IEC 60664-1
Vekt	0,7 kg
Miljø	
immunitet mot mikroavbrytelser	1 ms

Produktsertifikater	CSA C-Tick UL GOST GL
Standarder	IEC 61000-4-4 nivå 3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-2 level 3 IEC 61000-4-6 level 3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-27 Ea
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (tilkoplingsblokk) IP40 i samsvar med IEC 60529 (frontplate)
miljødata	EMC direktiv i samsvar med IEC 61000-6-2 EMC direktiv i samsvar med IEC 61000-6-3 EMC direktiv i samsvar med IEC 61000-6-4 EMC direktiv i samsvar med IEC 61131-2 zone B Lavspenningsdirektiv i samsvar med IEC 61131-2
disturbance radiated/conducted	Klasse B i samsvar med EN 55022-11 gruppe 1
Forurensninggrad	2 i samsvar med 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,500 cm
Pakke 1 Bredde	15,500 cm
Pakke 1 Vekt	23,500 cm
Package 1 Weight	396,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	4,455 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	148
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e
REACH-regelverk	REACH-erklæring
PVC-fri	Ja

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.