

## Mer om SR2PACKBD

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## SR2PACKBD

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

EI-nummer: 4502324  
EAN: 3389110549386



Last ned produktdatablad for SR2PACKBD

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Produktspekter               | Zelio Logic                     |
| Produkt eller type komponent | Compact discovery packs         |
| Discrete input number        | 8 i samsvar med EN1131-2 type 1 |
| Antall utganger              | 4 relé                          |

## Komplementær

|                                   |                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensetning                     | SR2B121BD<br>Cable PC SR2USB01 for connection to PC<br>Zelio Soft 2 programming software CD-ROM                    |
| Antall innganger/utganger         | 12                                                                                                                 |
| Local display                     | Med                                                                                                                |
| Number of control scheme lines    | 120 med stige programmering<br>0..200 med FBD programmering                                                        |
| Cycle time                        | 6..90 ms                                                                                                           |
| Backup time                       | 10 år på 25 °C                                                                                                     |
| Clock drift                       | 12 min/år på 0..55 °C<br>6s/måned på 25 °C                                                                         |
| Checks                            | Programminne på hver oppstart                                                                                      |
| [Us] merkespenning                | 24 V                                                                                                               |
| Spenningsgrenser                  | 19,2..30 V                                                                                                         |
| Maximum supply current            | 100 mA (uten forlengelse)                                                                                          |
| Effekttap i W                     | 3 W uten forlengelse                                                                                               |
| Beskyttet mot feil faserekkefølge | Med                                                                                                                |
| Discrete input type               | Resistive                                                                                                          |
| Discrete input voltage            | 24 V DC                                                                                                            |
| Discrete input current            | 4 mA                                                                                                               |
| Counting frequency                | 1 kHz for discrete input                                                                                           |
| Garantert spenning = 1            | >= 15 V for I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets<br>>= 15 V for IB ... IG brukt som diskret inngang krets  |
| Voltage state 0 guaranteed        | <= 5 V for I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets<br><= 5 V for IB ... IG brukt som diskret inngang krets    |
| Nåværende tilstand 1 garantert    | >= 1,2 mA (IB ... IG brukt som diskret inngang krets)<br>>= 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)<br><= 0,75 mA (I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets) |
| Input compatibility               | 3-wire proximity sensors PNP for discrete input                                                                    |
| Antall analoge innganger          | 4                                                                                                                  |
| Analogue input type               | Felles modul                                                                                                       |
| Analog inngangsområde             | 0...10 V<br>0...24 V                                                                                               |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximum permissible voltage    | 30 V for analog inngangskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Oppøsning analog inngang       | 8 bits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LSB verdi                      | 39 mV for analog inngangskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Omformingstid                  | Smart relé syklus tid for analog inngangskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Conversion error               | +/- 5 % på 25 °C for analog inngangskrets<br>+/- 6.2 % på 55 °C for analog inngangskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nøyktighet                     | +/- 2 % på 55 °C for analog inngangskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rekkevidde                     | 10 m mellom stasjonene, med skjernet kabel (sensor ikke isolert) for analog inngangskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Input impedance                | 12 kOhm for IB ... IG brukes som analog inngang krets<br>12 kOhm for IB ... IG brukt som diskret inngang krets<br>7.4 kOhm for I1 ... IA og IH ... IR diskret inngang krets                                                                                                                                                                                                |
| Output voltage limits          | 24...250 V AC ( relay output)<br>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 syklus per på 230 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>AC-15: 500000 syklus per på 230 V, 0,9 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>DC-12: 500000 syklus per på 24 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1<br>DC-13: 500000 syklus per på 24 V, 0,6 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<br>10 Hz ( ingen last) for relay output                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mekanisk levetid               | 10000000 syklus per for relay output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klokke                         | Med                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Responstid                     | 10 ms ( fra tilstand 0 til tilstand 1) for relay output<br>5 ms ( fra tilstand 1 til tilstand 0) for relay output                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tilkoblingsklemmer             | Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² ( AWG 25...AWG 14) halvfast<br>Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² ( AWG 25...AWG 14) solid<br>Skrulklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² ( AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse<br>Skrulklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² ( AWG 24...AWG 16) solid<br>Skrulklemmer, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² ( AWG 24...AWG 18) fleksibel med endehylse     |
| Tiltrekningsmoment             | 0,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Overspenningskategori          | III i samsvar med EN/IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vekt                           | 0,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Miljø</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Immunity to microbreaks        | 1 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktsertifikater            | CSA<br>C-Tick<br>UL<br>GOST<br>GL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standarder                     | EN/IEC 61000-4-4 nivå 3<br>EN/IEC 61000-4-12<br>EN/IEC 61000-4-5<br>EN/IEC 60068-2-6 Fc<br>EN/IEC 61000-4-2 nivå 3<br>EN/IEC 61000-4-6 nivå 3<br>EN/IEC 61000-4-3<br>EN/IEC 61000-4-11<br>EN/IEC 60068-2-27 Ea                                                                                                                                                             |
| IP-grad                        | IP20 i samsvar med IEC 60529 ( tilkoplingsblokk)<br>IP40 i samsvar med IEC 60529 ( front panel)                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljødata                        | EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-2<br>EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-3<br>EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-4<br>EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61131-2 zone B<br>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 kabinet i samsvar med IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2<br>-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                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bærekraftig</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktets miljøstatus           | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                                                                                  |
| REACH-regelverk                  | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                                    |
| EU RoHS-direktiv                 | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                                                                             |
| Kvikksølvfri                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Informasjon om RoHS-unntak       | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kinas RoHS-forskrift             | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktets livssyklus            | <a href="#">Informasjon om levetidslutt</a>                                                                                                                                                                                                        |
| WEEE                             | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.                                                                                                                         |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Garanti                          | 18 months                                                                                                                                                                                                                                          |