



Logikmodul, Zelio Logic, startpaket, med display, 6 ingångar / 4 reläutgångar, matning 24 V DC, utbyggbar, realtidsklocka

E-nummer: 4508837 SR3PACKBD

EAN-kod: 3389110549959

Produktdata

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Produktområde                  | Zelio Logic                            |
| Typ Av Produkt Eller Komponent | Modular discovery packs                |
| Diskret Ingångsnummer          | 6 överensstämmer med IEC 61131-2 Typ 1 |
| Antal Utgångar                 | 4 relä                                 |

Teknisk data

|                                  |                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kit Består Av                    | SR3B101BD<br>Kabel PC SR2USB01 för anslutning till PC                                                               |
| Ingång/Utgångsnummer             | 10                                                                                                                  |
| Lokal Visning                    | Med                                                                                                                 |
| Antal Eller Programmeringslinjer | 120 med ladder programmering<br>0...200 med FBD programmering                                                       |
| Cykeltid                         | 6...90 ms                                                                                                           |
| Backuptid                        | 10 år vid 25 °C                                                                                                     |
| Drift Klocka                     | 12 min/år vid 0...55 °C<br>6 s/månad vid 25 °C                                                                      |
| Kontroller                       | Programminne vid varje uppstart                                                                                     |
| [Us] Matningsspänning            | 24 V                                                                                                                |
| Matningsspännings Gränser        | 19,2...30 V                                                                                                         |
| Maximal Matsningsström           | 100 mA (med utbyggnader)<br>100 mA (utan utbyggnad)                                                                 |
| Förlusteffekt I W                | 3 W utan utbyggnad<br>8 W med utbyggnader                                                                           |
| Skydd Mot Omvänd Polaritet       | Med                                                                                                                 |
| Digital Ingångstyp               | Resistiv                                                                                                            |
| Digital Ingångsspänning          | 24 V DC                                                                                                             |
| Diskret Ingångström              | 4 mA                                                                                                                |
| Räknefrekvens                    | 1 kHz för diskret ingång                                                                                            |
| Spänningstillstånd 1 Garanterat  | >= 15 V för I1...IA och IH...IR diskret ingångskrets<br>>= 15 V för IB...IG använd som diskret ingångskrets         |
| Spänningstillstånd 0 Garanterat  | <= 5 V för I1...IA och IH...IR diskret ingångskrets<br><= 5 V för IB...IG använd som diskret ingångskrets<br><= 5 V |
| Spänningstillstånd 1 Garanterat  | >= 1.2 mA (IB...IG använd som diskret ingångskrets)<br>>= 2.2 mA (I1...IA och IH...IR diskret ingångskrets)         |

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strömtilstånd 0 Garanterat | <= 0.5 mA (IB...IG använd som diskret ingångskrets)<br><= 0.75 mA (I1...IA och IH...IR diskret ingångskrets)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ingång Kompatibilitet      | 3-tråds induktiv givare PNP för diskret ingång                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Analoga Ingångar           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Analog Ingång Typ          | Gemensamt läge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Analog Ingång Område       | 0...24 V<br>0...10 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperaturprobstyp         | NTC 10k vid 25 °C<br>NTC 1000k vid 25 °C<br>KTY81 210/220/221/222/250<br>Pt 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximalt Tillåten Spänning | 30 V för analog ingångskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Analog Ingångsupplösning   | 8 bitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lsb-Värde                  | 39 mV för analog ingångskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Omvandlingstid             | Logikmodul cykel tid för analog ingångskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Omvandlingsfel             | +/- 5 % vid 25 °C för analog ingångskrets<br>+/- 6.2 % vid 55 °C för analog ingångskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Repeter Noggrannhet        | +/- 2 % vid 55 °C för analog ingångskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Manövreringsavstånd        | 10 m mellan stationer, med skärmad kabel (givare inte isolerad) för analog ingångskrets                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ingångsimpedans            | 12 kOhm för IB...IG använd som analog ingångskrets<br>12 kOhm för IB...IG använd som diskret ingångskrets<br>7.4 kOhm för I1...IA och IH...IR diskret ingångskrets                                                                                                                                                                                                                   |
| Spänningsgränser Utgång    | 24...250 V AC (reläutgång)<br>5...30 V DC (reläutgång)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontakttyp Och Komposition | NO för reläutgång                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Utgång Termisk Ström       | 8 A för alla 4 utgångar för reläutgång                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektrisk Livslängd        | 500000 cycles AC-12: vid 230 V, 1,5 A för reläutgång överensstämmer med IEC 60947-5-1<br>500000 cycles AC-15: vid 230 V, 0,9 A för reläutgång överensstämmer med IEC 60947-5-1<br>500000 cycles DC-12: vid 24 V, 1,5 A för reläutgång överensstämmer med IEC 60947-5-1<br>500000 cycles DC-13: vid 24 V, 0,6 A för reläutgång överensstämmer med IEC 60947-5-1                       |
| Brytförmåga I Ma           | >= 10 mA vid 12 V (reläutgång)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Driftfrekvens I Hz         | 0,1 Hz (vid Ie) för reläutgång<br>10 Hz (ingen last) för reläutgång                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mekanisk Livslängd         | 10000000 cycles för reläutgång                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Max Stötspänning    | 4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Klocka                     | Med                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Svarstid                   | 10 ms (från status 0 till status 1) för reläutgång<br>5 ms (från status 1 till status 0) för reläutgång                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anslutningar - Plintar     | Skruvanslutningar, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) halvfast<br>Skruvanslutningar, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) fast<br>Skruvanslutningar, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) flexibel med ändhylsa<br>Skruvanslutningar, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) fast<br>Skruvanslutningar, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (AWG 24...AWG 18) flexibel med ändhylsa |
| Åtdragningsmoment          | 0,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Överspänningskategori      | III överensstämmer med IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktens Vikt            | 0,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Miljö

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immunitet Mot Mikroavbrott           | 1 ms                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktcertifieringar                | GL<br>UL<br>CSA<br>GOST<br>C-Tick                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standarder                           | IEC 60068-2-27 Ea<br>IEC 60068-2-6 Fc<br>IEC 61000-4-3<br>IEC 61000-4-6 level 3<br>IEC 61000-4-11<br>IEC 61000-4-5<br>IEC 61000-4-2 nivå 3<br>IEC 61000-4-12<br>IEC 61000-4-4 nivå 3                                                                                   |
| Ip-Kapslingsklass                    | IP20 (plint) överensstämmer med IEC 60529<br>IP40 (frontpanel) överensstämmer med IEC 60529                                                                                                                                                                            |
| Miljökaraktistik                     | EMC direktivet överensstämmer med IEC 61000-6-2<br>EMC direktivet överensstämmer med IEC 61000-6-3<br>EMC direktivet överensstämmer med IEC 61000-6-4<br>EMC direktivet överensstämmer med IEC 61131-2 zone B<br>Lågspänningsdirektivet överensstämmer med IEC 61131-2 |
| Störning Utstrålad / Ledningsbundet  | Klass B överensstämmer med EN 55022-11 grupp 1                                                                                                                                                                                                                         |
| Föreningensgrad                      | 2 överensstämmer med IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                       |
| Omgivningstemperatur Vid Drift       | -20...40 °C i oventilerad kapsling överensstämmer med IEC 60068-2-1 och IEC 60068-2-2<br>-20...55 °C överensstämmer med IEC 60068-2-1 och IEC 60068-2-2                                                                                                                |
| Omgivande Lufttemperatur För Lagring | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Arbetshöjd Över Havet                | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maximal Höjd Transport               | 3048 m                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Relativ Luftfuktighet                | 95 % utan kondens eller droppande vatten                                                                                                                                                                                                                               |

# Förpackningsinformation

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Förpackningstyp 1     | PCE       |
| Antal I Förpackning 1 | 1         |
| Förpackning 1 Höjd    | 6,200 cm  |
| Förpackning 1 Bredd   | 15,500 cm |
| Förpackning 1 Djup    | 23,300 cm |
| Förpackning 1 Vikt    | 392,000 g |
| Förpackningstyp 2     | S03       |
| Antal I Förpackning 2 | 10        |
| Förpackning 2 Höjd    | 30,000 cm |
| Förpackning 2 Bredd   | 30,000 cm |
| Förpackning 2 Djup    | 40,000 cm |
| Förpackning 2 Vikt    | 4,409 kg  |

# Kontraktsgaranti

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Garanti | Enligt våra försäljningsvillkor |
|---------|---------------------------------|

Hållbarhet



**Green Premium™**-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

**Handbok för bedömning av produkthållbarhet** är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens   RoHS/REACH

### Välbefinnandeprestanda

 Kvicksilverfri

 Rohs-Undantagsinformation   [Ja](#)

 Pvc-Fri

### Certifieringar och standarder

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Förordning     | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                            |
| Eu Rohs-Direktiv     | Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)                                                   |
| Rohs-Förordning Kina | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>                                                                                        |
| Miljöupplysning      | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>                                                                                           |
| Weee                 | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |
| Cirkulationsprofil   | <a href="#">Information om livslängdsslut</a>                                                                                |