



### Egenskaber

Produktserie	Zelio Logic
Produkttype	Compact springspakke
Digital indgangsnummer	8 i henhold til EN/IEC 61131-2 type 1
Antal udgange	4 relæ

### Produktinformationer

Sammensætning af sæt	"SR2B121BD" Cable PC SR2USB01 for connection to PC
Ind- og udgangsantal	12
Lokalt display	Med
Antal kontrolskema linier	120 med ladder programmering 0...200 med "FBD" programmering
Cyklustid	6...90 milisekund
Backup tid	10 brugere ved 25 °C
Realtidsafvigelse	12 min/år ved 0...55 °C 6 s/måned ved 25 °C
Prøver	Program memory on each power up
[Us] nominel forsyningsspænding	24 V
Grænse for forsyningsspænding	19,2...30 V
Maximum supply current	100 mA (uden extension)
Effekttab i W	3 W uden extension
Modsat polaritetsbeskyttelse	Med
Digital indgangstype	Modstandsdygtig
Digital indgangsspænding	24 V DC
Digital indgangsstrøm	4 mA
Tællefrekvens	1 kHz til separat indgang
Spændingstilstand 1 garanteret	>= 15 V til I1...IA og IH...IR diskret input strømkreds >= 15 V til IB...IG benyttes som diskret input strømkreds
Spændingstilstand 0 garanteret	<= 5 V til I1...IA og IH...IR diskret input strømkreds <= 5 V til IB...IG benyttes som diskret input strømkreds
Current state 1 guaranteed	>= 1.2 mA (IB...IG benyttes som diskret input strømkreds) >= 2.2 mA (I1...IA og IH...IR diskret input strømkreds)
Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA (IB...IG benyttes som diskret input strømkreds) <= 0.75 mA (I1...IA og IH...IR diskret input strømkreds)
Indgangsmuligheder	3-wire proximity sensorer PNP til separat indgang
Analoge Indgange	4
Analog indgangstype	Fælles mode
Analog input område	0...10 V "0...24 V"
Type af temperaturføler	NTC 10k ved 25 °C NTC 1000k ved 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
Maksimal tilladelig spænding	30 V til analog input strømkreds

Analog input opløsning	8 bits
LSB værdi	"39 mV" til analog input strømkreds
Konverteringstid	Smart relæ cycle tid til analog input strømkreds
Omsætningsfejl	"± 5 %" ved 25 °C til analog input strømkreds ± 6.2 % ved 55 °C til analog input strømkreds
Gentagelsesnøjagtighed	"± 2 %" ved 55 °C til analog input strømkreds
Betjeningsafstand	10 m mellem stationer, med skærmet kabel (sensor ikke isoleret) til analog input strømkreds
Indgangsimpedans	12 kOhm til IB...IG benyttes som analog input strømkreds 12 kOhm til IB...IG benyttes som diskret input strømkreds 7.4 kOhm til I1...IA og IH...IR diskret input strømkreds
Udgangsspændingsgrænser	24...250 V AC (relæ udgang) 5...30 V DC (relæ udgang)
Kontakttype og sammensætning	NEJ til relæ udgang
Output termisk strøm	8 A til alle 4 output til relæ udgang
Elektrisk holdbarhed	AC-12: 500000 kredsløb ved 230 V, 1,5 A til relæ udgang i henhold til EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 kredsløb ved 230 V, 0,9 A til relæ udgang i henhold til EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 kredsløb ved 24 V, 1,5 A til relæ udgang i henhold til EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 kredsløb ved 24 V, 0,6 A til relæ udgang i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Koblingsevne i mA	>= 10 mA ved 12 V (relæ udgang)
Arbejdsfrekvens i Hz	0,1 Hz (ved Ie) til relæ udgang 10 Hz (ingen belastning) til relæ udgang
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb til relæ udgang
[Uimp] Impulsmodstandsspænding	4 kV i henhold til EN/IEC 60947-1 og EN/IEC 60664-1
Ur	Med
Reaktionstid	10 ms (fra tilstand 0 til tilstand 1) til relæ udgang 5 ms (fra tilstand 1 til tilstand 0) til relæ udgang
Tilslutningsklemmer	Skrueterminaler, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) semi-solid Skrueterminaler, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) Solid Skrueterminaler, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) Fleksibel Med kabeltulle Skrueterminaler, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) Solid Skrueterminaler, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) Fleksibel Med kabeltulle
Tilspændingsmoment	0,5 N.m
Overspændingskategori	III i henhold til "EN/IEC 60664-1"
Vægt	0,7 kg

## miljø

Imunitet over for microafbrydelser	1 milisekund
Produktcertificeringer	CSA C-Tick UL GOST GL
Standarder	EN/IEC 61000-4-4 level 3 "EN/IEC 61000-4-12" "EN/IEC 61000-4-5" "EN/IEC 60068-2-6 Fc" EN/IEC 61000-4-2 level 3 EN/IEC 61000-4-6 level 3 "EN/IEC 61000-4-3" "EN/IEC 61000-4-11" "EN/IEC 60068-2-27 Ea"
IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529 (terminal blok) IP40 i henhold til IEC 60529 (Tavlefront)
Omgivelsesdata	EMC direktiv i henhold til EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiv i henhold til "EN/IEC 61000-6-3" EMC direktiv i henhold til "EN/IEC 61000-6-4" EMC direktiv i henhold til EN/IEC 61131-2 zone B Lavspændingsdirektiv i henhold til EN/IEC 61131-2
Strålingsforstyrrelse	Klasse B i henhold til EN 55022-11 gruppe 1
Forureningsgrad	2 i henhold til EN/IEC 61131-2

Temperatur ved drift	-20...40 °C i non-ventilated kapsling i henhold til IEC 60068-2-1 og IEC 60068-2-2 -20...55 °C i henhold til IEC 60068-2-1 og IEC 60068-2-2
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Driftshøjde	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
Relativ fugtighed	95 % ikke kondenserende eller dryppende vand

### Forpakkingsinformation

Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	488 g
Forpakning 1 højde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	15,5 cm
Forpakning 1 længde	23,5 cm
Enhedstype forpakning 2	S03
Antal enheder forpakning 2	10
Forpakning 2 vægt	5,533 kg
Forpakning 2 højde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 længde	40 cm

### Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	<a href="#">Ja</a>
Kina RoHS-regulering	<a href="#">Kina RoHS-erklæring</a>
Miljømæssige oplysninger	<a href="#">Miljøprofil For Produkt</a>
Cirkularitetsprofil	<a href="#">Oplysninger Om Udtjent Udstyr</a>
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
PVC-fri	Ja

### Garanti

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

### Samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------