

# Productinformatieblad

Specificaties



## Zelio Logic - Compacte smart relais - Startpakket - 12 I/O - 24V DC

SR2PACKBD

EAN Code: 3389110549386

**Prijs: 221,40 EUR**

### Hoofd

range of product	Zelio Logic
product or component type	Compacte discovery pakketten
aantal discrete inputs	8 conform aan IEC 61131-2 Type 1
aantal uitgangen	4 relais

### Complementair

samenstelling kit	SR2B121BD Kabel PC SR2USB01 voor aansluiting op pc
aantal in-/uitgangen	12
lokale display	Met
aantal stuurschemalijnen	120 met ladder programmering 0...200 met FBD programmering
cyclustijd	6...90 ms
back-uptijd	10 jaar bij 25 °C
klokafwijking	12 min/jaar bij 0...55 °C 6 s/maand bij 25 °C
controles	Programmageheugen bij elke inschakeling
Us nominale voedingsspanning	24 V
voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V
maximale voedingstroom	100 mA (zonder uitbreiding)
vermogensdissipatie in W	3 W zonder uitbreiding
bescherming omgekeerde polariteit	Met
digitaal ingangstype	Resistent
discrete ingangsspanning	24 V DC
digitale ingangsstroom	4 mA
telfrequentie	1 kHz voor discrete input
spanningstoestand 1 gegarandeerd	>= 15 V voor I1...IA en IH...IR digitale ingangskring >= 15 V voor IB...IG gebruikt als digitale ingangskring
spanningstoestand 0 gegarandeerd	<= 5 V voor I1...IA en IH...IR digitale ingangskring <= 5 V voor IB...IG gebruikt als digitale ingangskring
current state 1 gegarandeerd	>= 1.2 mA (IB...IG gebruikt als digitale ingangskring) >= 2.2 mA (I1...IA en IH...IR digitale ingangskring)
Actuele status 0 gegarandeerd	<= 0.5 mA (IB...IG gebruikt als digitale ingangskring) <= 0.75 mA (I1...IA en IH...IR digitale ingangskring)

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>inputcompatibiliteit</b>	3-draads nabijheidssensoren PNP voor discrete input
<b>aantal analoge ingangen</b>	4
<b>analoge ingangstype</b>	Gewone modus
<b>analoog ingangsbereik</b>	0...10 V 0...24 V
<b>type temperatuursonde</b>	NTC 10k bij 25 °C NTC 1000k bij 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
<b>maximaal toegelaten spanning</b>	30 V voor analoog inputcircuit
<b>analoge ingangsresolutie</b>	8 bits
<b>LSB-waarde</b>	39 mV voor analoog inputcircuit
<b>conversietijd</b>	Slimme relaiscyclustijd voor analoog inputcircuit
<b>conversiefout</b>	+/- 5 % bij 25 °C voor analoog inputcircuit +/- 6,2 % bij 55 °C voor analoog inputcircuit
<b>herhalingsnauwkeurigheid</b>	+/- 2 % bij 55 °C voor analoog inputcircuit
<b>werkingsafstand</b>	10 m tussen stations, met afgeschermd kabel (sensor niet geïsoleerd) voor analoog inputcircuit
<b>ingangsimpedantie</b>	12 kOhm voor IB...IG gebruikt als analoge ingangskring 12 kOhm voor IB...IG gebruikt als digitale ingangskring 7.4 kOhm voor I1...IA en IH...IR digitale ingangskring
<b>grenzen uitgangsspanning</b>	24...250 V AC (relais output) 5...30 V DC (relais output)
<b>type en samenstelling contact</b>	NO voor relais output
<b>thermische stroom output</b>	8 A voor alle 4 uitgangen voor relais output
<b>elektrische duurzaamheid</b>	AC-12: 500000 cycles bij 230 V, 1,5 A voor relais output conform aan IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycles bij 230 V, 0,9 A voor relais output conform aan IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles bij 24 V, 1,5 A voor relais output conform aan IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles bij 24 V, 0,6 A voor relais output conform aan IEC 60947-5-1
<b>schakelvermogen in mA</b>	>= 10 mA bij 12 V (relais output)
<b>werkingssnelheid in Hz</b>	0,1 Hz (bij Ie) voor relais output 10 Hz (onbelast) voor relais output
<b>mechanische duurzaamheid</b>	10000000 cycles voor relais output
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 en EN/IEC 60664-1
<b>klok</b>	Met
<b>responstijd</b>	10 ms (van status 0 tot status 1) voor relais output 5 ms (van status 1 tot status 0) voor relais output
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Schroefklemmen, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) half-vloeibaar Schroefklemmen, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) vast Schroefklemmen, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) vast Schroefklemmen, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) flexibel met kabeluiteinde
<b>tightening torque</b>	0,5 N.m
<b>overvoltage category</b>	III conforming to IEC 60664-1
<b>net weight</b>	0,7 kg

## Omgeving

<b>immuñiteit voor micro-onderbrekingen</b>	1 ms
---------------------------------------------	------

<b>product certifications</b>	CSA C-Tick UL GOST GL
<b>standards</b>	IEC 61000-4-4 level 3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-2 level 3 IEC 61000-4-6 niveau 3 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-27 Ea
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 conform aan IEC 60529 (aansluitblok) IP40 conform aan IEC 60529 (voorpaneel)
<b>milieu-eigenschappen</b>	EMC-richtlijn conform aan IEC 61000-6-2 EMC-richtlijn conform aan IEC 61000-6-3 EMC-richtlijn conform aan IEC 61000-6-4 EMC-richtlijn conform aan IEC 61131-2 zone B Laagspanningsrichtlijn conform aan IEC 61131-2
<b>storing uitgestraald/geleid</b>	Klasse B conform aan EN 55022-11 groep 1
<b>pollution degree</b>	2 conform aan IEC 61131-2
<b>omgevingsluchttemperatuur voor werking</b>	-20...40 °C in niet-geventileerde behuizing conform aan IEC 60068-2-1 en IEC 60068-2-2 -20...55 °C conform aan IEC 60068-2-1 en IEC 60068-2-2
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>operating altitude</b>	2000 m
<b>Maximale hoogtetransport</b>	3048 m
<b>relatieve vochtigheid</b>	95 % zonder condensatie of waterdruppels

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	6,500 cm
<b>Package 1 Width</b>	15,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	23,500 cm
<b>Package 1 Weight</b>	396,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	10
<b>Package 2 Height</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	4,455 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 148

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Nee

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

PVC-vrij Ja

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.