

Productinformatieblad

Specificaties



Zelio Logic - Compacte smart relais - Startpakket - 12 I/8 O - 24V DC

SR2PACK2BD

EAN Code: 3389110549737

Prijs: 302,10 EUR

Hoofd

range of product	Zelio Logic
product or component type	Compacte discovery pakketten
aantal discrete inputs	12 conform aan IEC 61131-2 Type 1
aantal uitgangen	8 relais

Complementair

samenstelling kit	SR2B201BD Kabel PC SR2USB01 voor aansluiting op pc
aantal in-/uitgangen	20
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	6 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)
inputcompatibiliteit	3-draads nabijheidssensoren PNP voor discrete input

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

aantal analoge ingangen	2
analoge ingangstype	Gewone modus
analoog ingangsbereik	0...10 V 0...24 V
type temperatuursonde	NTC 10k bij 25 °C NTC 1000k bij 25 °C KTY81 210/220/221/222/250 Pt 500
maximaal toegelaten spanning	30 V voor analoog inputcircuit
analoge ingangsresolutie	8 bits
LSB-waarde	39 mV voor analoog inputcircuit
conversietijd	Slimme relaiscyclustijd voor analoog inputcircuit
conversiefout	+/- 5 % bij 25 °C voor analoog inputcircuit +/- 6,2 % bij 55 °C voor analoog inputcircuit
herhalingsnauwkeurigheid	+/- 2 % bij 55 °C voor analoog inputcircuit
werkingsafstand	10 m tussen stations, met afgeschermd kabel (sensor niet geïsoleerd) voor analoog inputcircuit
ingangsimpedantie	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
grenzen uitgangsspanning	24...250 V AC (relais output) 5...30 V DC (relais output)
type en samenstelling contact	NO voor relais output
thermische stroom output	8 A voor alle 8 uitgangen voor relais output
elektrische duurzaamheid	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
schakelvermogen in mA	>= 10 mA bij 12 V (relais output)
werkingsnelheid in Hz	0,1 Hz (bij Ie) voor relais output 10 Hz (onbelast) voor relais output
mechanische duurzaamheid	10000000 cycles voor relais output
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 en EN/IEC 60664-1
klok	Zonder
responsstijd	10 ms (van status 0 tot status 1) voor relais output 5 ms (van status 1 tot status 0) voor relais output
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 25...AWG 14) half-vloeibaar Schroefklemmen, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 25...AWG 14) vast Schroefklemmen, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) vast Schroefklemmen, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² (AWG 24...AWG 18) flexibel met kabeluiteinde
tichtening torque	0,5 N.m
overvoltage category	III conforming to IEC 60664-1
net weight	0,7 kg

Omgeving

immuuniteit voor micro-onderbrekingen	1 ms
---------------------------------------	------

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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,300 cm
Package 1 Width	15,500 cm
Package 1 Length	23,200 cm
Package 1 Weight	508,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,564 kg

contractuele waarborg

Garantie	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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 259

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.