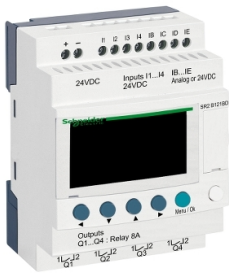


Productinformatieblad

Specificaties



Compact smart relay, Zelio Logic, 12 I O, 24 V AC, clock, display

SR2B121BSP001

Niet meer leverbaar sinds: 14 nov 2023

Stopgezet

Hoofdkenmerken

Productgamma	Zelio Logic
Type Product Of Component	Compact smart relay

Complementaire kenmerken

Lokale Display	Met
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
[Us] Nominale Voedingsspanning	24 V AC
Energieverbruik In Va	4 VA zonder uitbreiding
Type Beveiliging	Tegen omkering van aansluitklemmen (besturingsinstructies niet uitgevoerd)
Aantal Discrete Inputs	8
Discrete Ingangsspanning	24 V AC
Discrete Inputfrequentie	57...63 Hz 47...53 Hz
Aantal Analoge Ingangen	0
Aantal Uitgangen	4 relais
Grenzen Uitgangsspanning	5...30 V DC (relais output) 24...250 V AC
Thermische Stroom Output	8 A voor alle 4 uitgangen voor relais output
Elektrische Levensduur	AC-12: 500000 cycli bij 230 V, 1,5 A voor relais output conform IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycli bij 230 V, 0,9 A voor relais output conform IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycli bij 24 V, 1,5 A voor relais output conform IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycli bij 24 V, 0,6 A voor relais output conform IEC 60947-5-1
Schakelvermogen In Ma	>= 10 mA bij 12 V (relais output)
Werkingssnelheid In Hz	0,1 Hz (bij 1e) voor relais output 10 Hz (geen belasting) voor relais output
Mechanische Levensduur	10000000 cycli voor relais output
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	4 kV conform EN/IEC 60947-1 en EN/IEC 60664-1
Aansluitingen - Klemmen	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) rigide Schroefklemmen, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexibel met kabelhuls Schroefklemmen, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) rigide Schroefklemmen, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) flexibel met kabelhuls

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Overspanningscategorie	III conform IEC 60664-1
Nettogewicht	0,25 kg

Omgeving

Immuniteit Voor Micro-Onderbrekingen	10 ms 20 maal herhaald
Productcertificeringen	GL C-Tick UL CSA GOST
Normen	IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-4 level 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-2 level 3 IEC 61000-4-6 niveau 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-3
Ip-Beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 (aansluitblok) IP40 conform IEC 60529 (frontpaneel)
Milieu-Eigenschappen	EMC-richtlijn conform IEC 61000-6-2 EMC-richtlijn conform IEC 61000-6-3 EMC-richtlijn conform IEC 61000-6-4 EMC-richtlijn conform IEC 61131-2 zone B Laagspanningsrichtlijn conform IEC 61131-2
Storing Uitgestraald/Geleid	Klasse B conform EN 55022-11 groep 1
Vervuilingsgraad	2 conform IEC 61131-2
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-20...40 °C in niet-geventileerde behuizing conform IEC 60068-2-1 en IEC 60068-2-2 -20...55 °C conform IEC 60068-2-1 en IEC 60068-2-2
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-40...70 °C
Werkingshoogte	2000 m
Maximale Hoogtetransport	3048 m
Relatieve Vochtigheid	95 % zonder condensatie of waterdruppels

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie



RoHS/REACH

Welzijnsprestaties

✓ Kwikvrij

✓ Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

✓ Pvc-Vrij

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur