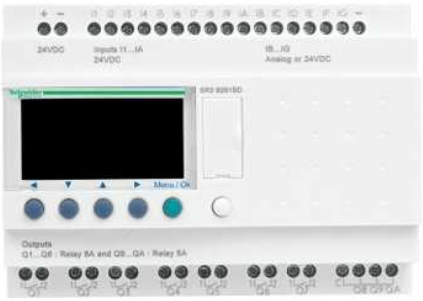
Karta produktu
Parametry

SR3PACK2BD
ZELIO PACK 26WE/WY 24VDC



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Zelio Logic
Typ produktu	Pakiety modułowe Discovery
Numer wejścia dyskretnego	16 zgodnie z EN/IEC 61131-2 typ 1
Liczba wyjść	10 przekaźnik wyjście(a)

Parametry Uzupełniające

Zawartość zestawu	KabelPC SR2USB01 do podłaczenoa do PC SR3B261BD Oprogramowanie do programowania Zelio Soft 2 na CD-ROM
Liczba wejść/wyjść	26
Wyświetlacz lokalny	Z
Liczba linii schematu sterowania	120 z drabina programowanie <= 200 z FBD programowanie
Czas cyklu	6...90 ms
Czas kopi zapasowej	10 lat przy 25 °C
Przesunięcie zegara	6 s/miesiąc przy 25 °C 12 min/rok przy 0...55 °C
Diagnostyka pamięci	Pamięć programu przy każdym załączeniu
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V
Graniczne napięcie zasilające	19.2...30 V
Prąd zasilający	300 mA (z rozszerzeniami) 190 mA (bez przedłużenia)
Strata mocy w W	6 W bez przedłużenia 10 W z rozszerzeniami
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Z
Typ wejścia dyskretnego	Rezystancyjny
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V DC
Prąd wejścia dyskretnego	4 mA
Częstotliowść liczenia	1 kHz dla wejście dyskretne
Stan napięcia 1 zagwarantowany	>= 15 V dla IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe >= 15 V dla dyskretne obwody wejściowe I1...IA i IH...IR
Stan napięcia 0 zagwarantowany	<= 5 V dla IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe <= 5 V dla dyskretne obwody wejściowe I1...IA i IH...IR
Stan prądowy 1 gwarantowany	>= 2.2 mA dla dyskretne obwody wejściowe I1...IA i IH...IR >= 1.2 mA dla IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe
Stan prądowy 0 gwarantowany	< 0.75 mA dla dyskretne obwody wejściowe I1...IA i IH...IR < 0.5 mA dla IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe
Kompatybilność wejść	3-przewodwoe czujniki zbliżeniowe PNP (wejście dyskretne)
Numer wejścia analogowego	6
Typ wejścia analogowego	Tryb wspólny
Zakres wejścia analogowego	0...10 V 0...24 V
Maksymalne dopuszczalne napięcie	30 V (obwód wejścia analogowego)
Rozdzielczość wejścia analogowego	8 bitów

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Wartość LSB	39 mV (obwód wejścia analogowego)
Czas konwersji	Cykl przekaźnika inteligentnego dla obwód wejścia analogowego
Błąd konwersji	+/- 6,2 % przy 55 °C dla obwód wejścia analogowego +/- 5 % przy 25 °C dla obwód wejścia analogowego
Powtarzalna dokładność	+/- 2 % przy 55 °C dla obwód wejścia analogowego
Zasięg pracy	10 m pomiędzy stacjami, z kablem ekranowanym (czujnik nieizolowany) dla obwód wejścia analogowego
Impedancja wejściowa	7.4k ohm (dyskretne obwody wejściowe I1...IA i IH...IR) 12 kom (IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe) 12 kom (IB...IG jako obwody wejść analogowych)
Granice napięcia wyjściowego	5...30 V DC (wyjście przekaźnika) 24...250 V AC (wyjście przekaźnika)
Typ styków i ułożenie	NO dla wyjście przekaźnika
Prąd cieplny wyjściowy	8 A dla 8 wyjść (wyjście przekaźnika) 5 A dla 2 wyjść (wyjście przekaźnika)
Trwałość elektryczna	500000 cykl DC-13 przy 24 V, 0.6 A dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 500000 cykl DC-12 przy 24 V, 1.5 A dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 500000 cykl AC-15 przy 230 V, 0.9 A dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 500000 cykl AC-12 przy 230 V, 1.5 A dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Zdolność łączeniowa w mA	>= 10 mA przy 12 V (wyjście przekaźnika)
Prędkość pracy w Hz	10 Hz (brak obciążenia) dla wyjście przekaźnika 0.1 Hz (przy Ie) dla wyjście przekaźnika
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cykl (wyjście przekaźnika)
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Zegar	Z
Czas odpowiedzi	5 ms (od stanu 1 do stanu 0) dla wyjście przekaźnika 10 ms (od stanu 0 do stanu 1) dla wyjście przekaźnika
Rodzaj zacisków	Screw terminals, clamping capacity: 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² AWG 24...AWG 18 flexible with cable end Screw terminals, clamping capacity: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² AWG 24...AWG 16 solid Screw terminals, clamping capacity: 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² AWG 24...AWG 14 flexible with cable end Screw terminals, clamping capacity: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² AWG 25...AWG 14 solid Screw terminals, clamping capacity: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² AWG 25...AWG 14 semi-solid
Moment dokręcania	0.5 N.m
Kategoria przepięć	III zgodnie z EN/IEC 60664-1
Masa produktu	0,85 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	<= 1 ms
Certyfikaty	CSA C-Tick GL GOST UL
Normy	EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 poziom 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 poziom 3
Stopień ochrony IP	IP40 (panel przedni) zgodnie z IEC 60529 IP20 (złączka) zgodnie z IEC 60529
Charakterystyka środowiskowa	Dyrektywa niskonapięciowa zgodnie z EN/IEC 61131-2 Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61131-2 strefa B Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-4 Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-3 Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	Klasa B zgodnie z EN 55022-11 grupa 1
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN/IEC 61131-2
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...55 °C zgodnie z IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2 -20...40 °C w obudowie bez wentylacji zgodnie z IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wysokość pracy	2000 m
Transport na wysokości	<= 3048 m
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji i wilgoci

Gwarancja

Period	18 months