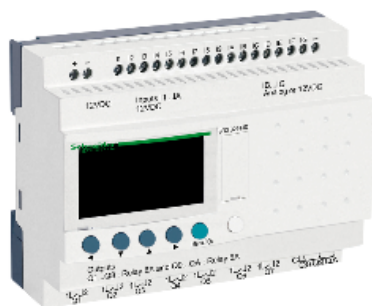




Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Logic
Typ produktu lub komponentu	Modułowy przekaźnik inteligentny

Parametry uzupełniające

Wyświetlacz lokalny	Z
Liczba linii schematu sterowania	0...500 z FBD programowanie 0...240 z drabina programowanie
Czas cyklu	6...90 ms
Czas kopi zapasowej	10 lat w 25 °C
Przesunięcie zegara	12 min/rok w 0...55 °C 6 s/miesiąc w 25 °C
Diagnostyka pamięci	Pamięć programu przy każdym załączeniu
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12 V
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	10,4...14,4 V
Prąd zasilający	250 mA (bez przedłużenia) 400 mA (z rozszerzeniami)
Strata mocy w watach (W)	3 W bez przedłużenia 5 W z rozszerzeniami
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Z
Numer wejścia dyskretnego	16 zgodnie z EN/IEC 61131-2 typ 1
Typ wejścia dyskretnego	Rezystancyjny
Napięcie wejścia dyskretnego	12 V prąd stały (DC)
Prąd wejścia dyskretnego	4 mA
Częstotliwość liczenia	1 kHz dla wejście dyskretnie
Stan napięcia 1 zagwarantowany	>= 7 V dla IB...IG jako dyskretnie obwody wejściowe >= 5.6 V dla dyskretnie obwody wejściowe I1...IA i IH...IR

Stan napięcia 0 zagwarantowany	<= 3 V dla IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe <= 2.4 V dla dyskretne obwody wejściowe I1...IA i IH...IR
Zagwarantowany stan prądowy 1	>= 2 mA (dyskretne obwody wejściowe I1...IA i IH...IR) >= 0.5 mA (IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe)
Zagwarantowany stan prądowy 0	<= 0.2 mA (IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe) <= 0.9 mA (dyskretne obwody wejściowe I1...IA i IH...IR)
Zgodność wejść	3-przewodowe czujniki zbliżeniowe PNP dla wejście dyskretne
Numer wejścia analogowego	6
Typ wejścia analogowego	Tryb wspólny
Zakres wejścia analogowego	0...12 V 0...10 V
Maksymalne dopuszczalne napięcie	14.4 V dla obwód wejścia analogowego
Rozdzielczość wejścia analogowego	8 bitów przy maksymalnym napięciu
Wartość LSB	39 mV dla obwód wejścia analogowego
Czas konwersji	Cykl przekaznika inteligentnego dla obwód wejścia analogowego
Błąd konwersji	+/- 5 % w 25 °C dla obwód wejścia analogowego +/- 6,2 % w 55 °C dla obwód wejścia analogowego
Powtarzalna dokładność	+/- 2 % w 55 °C dla obwód wejścia analogowego
Zasięg pracy	10 m pomiędzy stacjami, z kablem ekranowanym (czujnik nieizolowany) dla obwód wejścia analogowego
Impedancja wejściowa	14 kΩ dla IB...IG jako obwody wejść analogowych 14 kΩ dla IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe 2.7 kΩ dla dyskretne obwody wejściowe I1...IA i IH...IR
Ilość wyjść	10 przekaznik
Granice napięcia wyjściowego	24...250 V AC (wyjście przekaznika) 5...30 V DC (wyjście przekaznika)
Typ i ułożenie styków	NO dla wyjście przekaznika
Prąd cieplny wyjściowy	5 A dla 2 wyjść dla wyjście przekaznika 8 A dla 8 wyjść dla wyjście przekaznika
Trwałość elektryczna	AC-12: 500000 cykl w 230 V, 1,5 A dla wyjście przekaznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cykl w 230 V, 0,9 A dla wyjście przekaznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cykl w 24 V, 1,5 A dla wyjście przekaznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cykl w 24 V, 0,6 A dla wyjście przekaznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Zdolność łączeniowa w mA	>= 10 mA w 12 V (wyjście przekaznika)
Prędkość pracy w Hz	0,1 Hz (przy Ie) dla wyjście przekaznika 10 Hz (brak obciążenia) dla wyjście przekaznika
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl dla wyjście przekaznika
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Zegar	Z
Czas odpowiedzi	10 ms (od stanu 0 do stanu 1) dla wyjście przekaznika 5 ms (od stanu 1 do stanu 0) dla wyjście przekaznika
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) półstały Zaciski śrubowe, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) stały Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) stały Zaciski śrubowe, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (AWG 24...AWG 18) elastyczny z końcówką kablową
Moment dokręcania	0,5 N.m
Kategoria przepięć	III zgodnie z EN/IEC 60664-1
Masa produktu	0,4 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	1 ms powtarzane 20 razy
Certyfikaty produktu	C-Tick UL CSA GL GOST
Normy	EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-12

	EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-6 poziom 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-4 poziom 3
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (złączka) IP40 zgodnie z IEC 60529 (panel przedni)
Odporność na czynniki środowiskowe	Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-3 Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-4 Dysrektywa EMC zgodnie z EN/IEC 61131-2 strefa B Dyrektywa niskonapięciowa zgodnie z EN/IEC 61131-2
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...40 °C w obudowie bez wentylacji zgodnie z IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2 -20...55 °C zgodnie z IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji i wilgoci

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	383 g
Wysokość dla opakowania 1	6,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	10 cm
Długość dla opakowania 1	13,3 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------