



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Logic
Typ produktu lub komponentu	Moduł rozszerzeń WE/WY dyskretnych

Parametry uzupełniające

Liczba linii schematu sterowania	120 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
Diagnostyka pamięci	Pamięć programu przy każdym załączeniu
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	10,4...14,4 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Z
Numer wejścia dyskretnego	8 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 dyskretne
Stan napięcia 1 zagwarantowany	>= 7 V dla IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe >= 5.6 V dla dyskretne 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

Impedancja wejściowa	14 kΩ dla IB...IG jako dyskretne obwody wejściowe 2.7 kΩ dla dyskretne obwody wejściowe I1...IA i IH...IR
Ilość wyjść	6 przełącznik
Granice napięcia wyjściowego	24...250 V AC (wyjście przełącznika) 5...30 V DC (wyjście przełącznika)
Typ i ułożenie styków	NO dla wyjście przełącznika
Prąd cieplny wyjściowy	5 A dla 2 wyjść dla wyjście przełącznika 8 A dla 4 wyjść dla wyjście przełącznika
Trwałość elektryczna	AC-15: 500000 cykl w 230 V, 0,9 A dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 AC-12: 500000 cykl w 230 V, 1,5 A dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cykl w 24 V, 0,6 A dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cykl w 24 V, 1,5 A dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Zdolność łączeniowa w mA	>= 10 mA w 12 V (wyjście przełącznika)
Prędkość pracy w Hz	0,1 Hz (przy Ie) dla wyjście przełącznika 10 Hz (brak obciążenia) dla wyjście przełącznika
Twałość mechaniczna	10000000 cykl dla wyjście przełącznika
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Czas odpowiedzi	10 ms (od stanu 0 do stanu 1) dla wyjście przełącznika 5 ms (od stanu 1 do stanu 0) dla wyjście przełącznika
Przyląca - zaciski	Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) elastyczny z końcówką kablową Zaciski śrubowe, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) półstały Zaciski śrubowe, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) stały Zaciski śrubowe, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) stały
Moment dokręcania	0,5 N.m
Kategoria przepięć	III zgodnie z EN/IEC 60664-1
Masa produktu	0,22 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	GL UL GOST C-Tick CSA
Normy	EN/IEC 61000-4-6 poziom 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 EN/IEC 61000-4-4 poziom 3 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-5
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 conforming to 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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	197 g
Wysokość dla opakowania 1	6,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	9 cm
Długość dla opakowania 1	10 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	30
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,568 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
-----------	-------------