



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]	24 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19.2...30 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	24 V prąd stały (DC)
Prąd wejścia dyskretnego	4 mA
Częstotliwość liczenia	1 kHz dla wejście dyskretnie
Stan napięcia 1 zagwarantowany	>= 15 V dla dyskretnie obwody wejściowe I1...IA i IH...IR >= 15 V dla IB...IG jako dyskretnie obwody wejściowe
Stan napięcia 0 zagwarantowany	<= 5 V dla dyskretnie obwody wejściowe I1...IA i IH...IR <= 5 V dla IB...IG jako dyskretnie obwody wejściowe
Zagwarantowany stan prądowy 1	>= 1.2 mA dla IB...IG jako dyskretnie obwody wejściowe >= 2.2 mA dla dyskretnie obwody wejściowe I1...IA i IH...IR
Zagwarantowany stan prądowy 0	<= 0.5 mA dla IB...IG jako dyskretnie obwody wejściowe <= 0.75 mA dla dyskretnie obwody wejściowe I1...IA i IH...IR
Zgodność wejść	3-przewodowe czujniki zbliżeniowe PNP (wejście dyskretnie)
Impedancja wejściowa	12 kΩ (IB...IG jako dyskretnie obwody wejściowe) 7.4 kΩ (dyskretnie obwody wejściowe I1...IA i IH...IR)
Ilość wyjść	6 przełącznik wyjście(wyjścia)
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 (wyjście przełącznika) 8 A dla 4 wyjść (wyjście przełącznika)
Trwałość elektryczna	500000 cykl w 230 V, 0.9 A (AC-15) dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 500000 cykl w 230 V, 1.5 A (AC-12) dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 500000 cykl w 24 V, 0.6 A (DC-13) dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 500000 cykl w 24 V, 1.5 A (DC-12) 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
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl (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
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe, elastyczny przewód z końcówką kablową 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² / AWG 24...AWG 14 AWG Zaciski śrubowe, elastyczny przewód z końcówką kablową 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² / AWG 24...AWG 18 AWG Zaciski śrubowe, półstały przewód 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² / AWG 25...AWG 14 AWG Zaciski śrubowe, stały przewód 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² / AWG 25...AWG 14 AWG Zaciski śrubowe, stały przewód 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² / AWG 24...AWG 16 AWG
Moment dokręcania	0.5 N.m
Kategoria przepięć	III zgodnie z EN/IEC 60664-1
Masa produktu	0.22 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	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	IP20 (złączka) zgodnie z IEC 60529 IP40 (panel przedni) zgodnie z IEC 60529
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 Dysrektywa 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
Transport na wysokości	<= 3048 m
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji i wilgoci

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------