



Parametry podstawowe

Gama produktów	Zelio Logic
Typ produktu lub komponentu	Analogowy moduł rozszerzeń WE/WY

Parametry uzupełniające

Numer wejścia analogowego	2
Typ wejścia analogowego	Tryb wspólny
Zakres wejścia analogowego	0...10 V 0...20 mA -25...125 °C
Rodzaj czujnika temperatury	Pt 100, 3-przewodowy zgodnie z IEC 751
Maksymalne dopuszczalne napięcie	30 V dla obwód wejścia analogowego
[Imp] maksymalny prąd długotrwały	30 mA dla obwód wejścia analogowego
Rozdzielczość wejścia analogowego	10 bitów na zakres wejścia
Impedancja wejściowa	18 kom, zakres na wejściu: 0...10 V dla obwód wejścia analogowego 247 om, zakres na wejściu: 0...20 mA dla obwód wejścia analogowego
Numer wyjścia analogowego	2
Zakres wyjścia analogowego	0...10 V
Rozdzielczość wyjścia analogowego	10 bitów na zakres wyjścia
Typ obciążenia	Rezystancyjne obciążenie dla wyjście analogowe
Maksymalny prąd obciążenia	10 mA dla wyjście analogowe
Zabezpieczenie przed zwarcie	Z wyjście analogowe
Wartość LSB	0,15 °C, - 25...125 °C dla obwód wejścia analogowego 20 µA, 0...20 mA dla obwód wejścia analogowego 9,8 mV, 0...10 V dla obwód wejścia analogowego 9,8 mV, 0...10 V dla wyjście analogowe
Czas konwersji	Cykl przekąźnika inteligentnego dla obwód wejścia analogowego Cykl przekąźnika inteligentnego dla wyjście analogowe
Błąd konwersji	+/- 1 % pełnej skali, zakres na wejściu: 0...10 V (25 °C) dla wyjście analogowe +/- 1 % pełnej skali, zakres na wejściu: 0...10 V (55 °C) dla wyjście analogowe +/- 1 %, zakres na wejściu: 0...10 V (25 °C) dla obwód wejścia analogowego +/- 1 %, zakres na wejściu: 0...10 V (55 °C) dla obwód wejścia analogowego +/- 1 %, zakres na wejściu: 0...20 mA (25 °C) dla obwód wejścia analogowego +/- 1 %, zakres na wejściu: 0...20 mA (55 °C) dla obwód wejścia analogowego +/- 1,5 °C, zakres na wejściu: - 25...125 °C (25 °C) dla obwód wejścia analogowego +/- 1,5 °C, zakres na wejściu: - 25...125 °C (55 °C) dla obwód wejścia analogowego
Powtarzalna dokładność	< +/- 0,3°C, zakres na wejściu: - 25...125 °Cw 25 °C dla obwód wejścia analogowego

	<= +/- 1 %, zakres na wejściu: 0...10 Vw 25 °C dla obwód wejścia analogowego <= +/- 1 %, zakres na wejściu: 0...10 Vw 55 °C dla wyjście analogowe <= +/- 1 %, zakres na wejściu: 0...20 mA _w 25 °C dla obwód wejścia analogowego
Zasięg pracy	10 m z przewodem ekranowanym dla obwód wejścia analogowego 10 m z przewodem ekranowanym dla wyjście analogowe
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Z obwód wejścia analogowego
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² , AWG 24...AWG 14, półstały przewód Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² , AWG 24...AWG 14, stały przewód Zaciski śrubowe, 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² , AWG 23...AWG 16, stały przewód Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² , AWG 24...AWG 14, elastyczny przewód z końcówką kablową Zaciski śrubowe, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² , AWG 24...AWG 18, elastyczny przewód z końcówką kablową
Moment dokręcania	0.5 N.m
Masa produktu	0.11 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA C-Tick 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 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...55 °C zgodnie z IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2 -20...40 °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
-------	-------------