

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zelio Logic, moduł wejść/wyjść analogowych, 2 wejścia, 2 wyjścia, 24VDC

SR3XT43BD

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 zwarcieniem	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 przekaźnika inteligentnego dla obwód wejścia analogowego Cykl przekaźnika 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 °C w 25 °C dla obwód wejścia analogowego <= +/- 1 %, zakres na wejściu: 0...10 V w 25 °C dla obwód wejścia analogowego <= +/- 1 %, zakres na wejściu: 0...10 V w 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	Obwód wejścia analogowego: z
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) półstały Zaciski śrubowe, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) stały Zaciski śrubowe, 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² (AWG 23...AWG 16) stały 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
Moment dokręcania	0,5 N.m
Masa produktu	0,11 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	GOST UL C-Tick CSA
Normy	EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 poziom 3 EN/IEC 61000-4-6 poziom 3 EN/IEC 61000-4-2 poziom 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 60068-2-27 Ea
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (złącza) 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 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	107 g
Wysokość dla opakowania 1	6,1 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,5 cm
Długość dla opakowania 1	11 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	48

Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,585 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
------------------	-------------