

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

SR3XT43BD

analogni I/O modul za proširenje - 4 I O - 24 V
DC - za Zelio Logic



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Logic
Tip proizvoda ili komponente	Analogni I/O modul proširenja

Dopunske informacije

Broj analognih ulaza	2
Tip analognog ulaza	Asimetrični napon (CMV)
Opseg analognih ulaza	0...10 V 0...20 mA -25...125 °C
Tip temperature sonde	Pt 100, 3-žični u skladu sa IEC 751
Maksimalni dopustivi napon	30 V za kolo analognog ulaza
[imp] maksimalna stalna struja	30 mA za kolo analognog ulaza
Rezolucija analognog ulaza	10 bitova na ulazu
Impedansa ulaza	18 kOhm, opseg ulaza: 0...10 V za kolo analognog ulaza 247 Ohm, opseg ulaza: 0...20 mA za kolo analognog ulaza
Broj analognih izlaza	2
Opseg analognog izlaza	0...10 V
Rezolucija analognog izlaza	10 bitova na izlazu
Tip opterećenja	Rezistivno opterećenje za analogni izlaz
Maksimalna struja opterećenja	10 mA za analogni izlaz
Zaštita od kratkog spoja	Sa analogni izlaz
Lsb vrednost	0.15 °C, - 25...125 °C za kolo analognog ulaza 20 µA, 0...20 mA za kolo analognog ulaza 9.8 mV, 0...10 V za kolo analognog ulaza 9.8 mV, 0...10 V za analogni izlaz
Vreme konverzije	Vreme ciklusa programabilnog releja za kolo analognog ulaza Vreme ciklusa programabilnog releja za analogni izlaz
Greška konverzije	+/- 1 % vrednosti pune skale, opseg ulaza: 0...10 V (25 °C) za analogni izlaz +/- 1 % vrednosti pune skale, opseg ulaza: 0...10 V (55 °C) za analogni izlaz +/- 1 %, opseg ulaza: 0...10 V (25 °C) za kolo analognog ulaza +/- 1 %, opseg ulaza: 0...10 V (55 °C) za kolo analognog ulaza +/- 1 %, opseg ulaza: 0...20 mA (25 °C) za kolo analognog ulaza +/- 1 %, opseg ulaza: 0...20 mA (55 °C) za kolo analognog ulaza +/- 1.5 °C, opseg ulaza: - 25...125 °C (25 °C) za kolo analognog ulaza +/- 1.5 °C, opseg ulaza: - 25...125 °C (55 °C) za kolo analognog ulaza
Tačnost ponavljanja	< +/- 0.3 °C, opseg ulaza: - 25...125 °C pri 25 °C za kolo analognog ulaza <= +/- 1 %, opseg ulaza: 0...10 V pri 25 °C za kolo analognog ulaza <= +/- 1 %, opseg ulaza: 0...10 V pri 55 °C za analogni izlaz <= +/- 1 %, opseg ulaza: 0...20 mA pri 25 °C za kolo analognog ulaza
Udaljenost u radu	10 m sa oklopljenim kablom za kolo analognog ulaza 10 m sa oklopljenim kablom za analogni izlaz

Zaštita od promene polariteta	Kolo analognog ulaza: sa
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) polukruti Vijčani priključci, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) jednožični Vijčani priključci, 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² (AWG 23...AWG 16) jednožični Vijčani priključci, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključci, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) fleksibilni sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	0,5 N.m
Masa proizvoda	0,11 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	GOST UL C-Tick CSA
Standardi	EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 nivo 3 EN/IEC 61000-4-6 nivo 3 EN/IEC 61000-4-2 nivo 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 60068-2-27 Ea
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 (priključni blok) IP40 u skladu sa IEC 60529 (prednji panel)
Karakteristike okruženja	EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61000-6-3 EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61000-6-4 EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61131-2 zone B Niskonaponska u skladu sa EN/IEC 61131-2
Emisije vezane sa vodovima i zračenjem	Klasa B u skladu sa EN 55022-11 grupa 1
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa EN/IEC 61131-2
Temperatura okoline za rad	-20...40 °C u skladu sa IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2 -20...55 °C u skladu sa IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Nadmorska visina za rad	2000 m
Maksimalna visina za transport	3048 m
Relativna vlažnost	95 % bez kondenzacije ili kapljica vode

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	107 g
Pakovanje 1 visina	6,1 cm
Pakovanje 1 širina	6,5 cm
Pakovanje 1 dužina	11 cm
Pakovanje 2 težina	5,585 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da
Ugovorna garancija	
Garancija	18 meseci