



Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Logic
Produkt eller type komponent	Analogue I/O extension module

Komplementær

Antall analoge innganger	2
Analogue input type	Felles modul
Analog inngangsområde	0...10 V 0...20 mA -25...125 °C
Temperature probe type	Pt 100, 3-wire i samsvar med IEC 751
Maximum permissible voltage	30 V for analog inngangskrets
[Imp] maksimal varig strøm	30 mA for analog inngangskrets
Oppløsning analog inngang	10 biter på inngangsområdet
Input impedance	18 kOhm, input området: 0...10 V for analog inngangskrets 247 Ohm, input området: 0...20 mA for analog inngangskrets
Analog utgangsnummer	2
Analog utgangsområde	0...10 V
Oppløsning analog utgang	10 biter på effektområdet
Lasttype	Ohmsk last for analog utgang
Maksimum belastningsstrøm	10 mA for analog utgang
Kortslutningsbeskyttelse	Med analog utgang
LSB verdi	0.15 °C, -25...125 °C for analog inngangskrets 20 µA, 0...20 mA for analog inngangskrets 9.8 mV, 0...10 V for analog inngangskrets 9.8 mV, 0...10 V for analog utgang
Omformingstid	Smart relé syklus tid for analog inngangskrets Smart relé syklus tid for analog utgang
Conversion error	+/- 1% av full skalaverdi, input området: 0...10 V (25 °C) for analog utgang +/- 1% av full skalaverdi, input området: 0...10 V (55 °C) for analog utgang +/- 1%, input området: 0...10 V (25 °C) for analog inngangskrets +/- 1%, input området: 0...10 V (55 °C) for analog inngangskrets +/- 1%, input området: 0...20 mA (25 °C) for analog inngangskrets +/- 1%, input området: 0...20 mA (55 °C) for analog inngangskrets +/- 1.5 °C, input området: -25...125 °C (25 °C) for analog inngangskrets +/- 1.5 °C, input området: -25...125 °C (55 °C) for analog inngangskrets
Nøyktighet	< +/- 0.3 °C, input området: -25...125 °C på 25 °C for analog inngangskrets <= +/- 1%, input området: 0...10 V på 25 °C for analog inngangskrets <= +/- 1%, input området: 0...10 V på 55 °C for analog utgang <= +/- 1%, input området: 0...20 mA på 25 °C for analog inngangskrets
Rekkevidde	10 m med skjermet kabel for analog inngangskrets 10 m med skjermet kabel for analog utgang
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Analog inngangskrets: med

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) halvfast Skrulklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solid Skrulklemmer, 2 x 0.25...2 x 1.5 mm ² (AWG 23...AWG 16) solid Skrulklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skrulklemmer, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) fleksibel med endehylse
Tiltrekningsmoment	0,5 N.m
Vekt	0,11 kg

Miljø

Produktsertifikater	GOST UL C-Tick CSA
Standarder	EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 nivå 3 EN/IEC 61000-4-6 nivå 3 EN/IEC 61000-4-2 nivå 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 60068-2-27 Ea
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (tilkoplingsblokk) IP40 i samsvar med IEC 60529 (front panel)
Miljødata	EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-3 EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-4 EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61131-2 zone B Lavspenningsdirektiv i samsvar med EN/IEC 61131-2
Disturbance radiated/conducted	Klasse B i samsvar med EN 55022-11 gruppe 1
Forurensninggrad	2 i samsvar med EN/IEC 61131-2
Omgivelsestemperatur for drift	-20...40 °C i samsvar med IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C i samsvar med IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftshøyde	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
Relativ fuktighet	95 % uten kondensering eller dryppvann

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	107 g
Forpakning 1 høyde	6,1 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	11 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	48
Forpakning 2 vekt	5,585 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------