



Hoofd

Range of product	Zelio Logic
Product or component type	Analoge I/O-uitbreidingsmodule

Complementair

Aantal analoge ingangen	2
Analoge ingangstype	Gewone modus
Analoog ingangsbereik	0...10 V 0...20 mA -25...125 °C
Type temperatuursonde	Pt 100, 3-dradig conform aan IEC 751
Maximaal toegelaten spanning	30 V voor analoog inputcircuit
[Imp] maximale permanente stroom	30 mA voor analoog inputcircuit
Analoge ingangsresolutie	10 bits op het ingangsbereik
Ingangsimpedantie	18 kOhm, invoerbereik: 0...10 V voor analoog inputcircuit 247 Ohm, invoerbereik: 0...20 mA voor analoog inputcircuit
Aantal analoge uitgangen	2
Analoog uitgangsbereik	0...10 V
Analoge uitgangsresolutie	10 bits op het uitgangsbereik
Type last	Resistief laden voor analoge output
Maximale laststroom	10 mA voor analoge output
Beveiliging tegen kortsluiting	Met analoge output
LSB-waarde	0,15 °C, - 25...125 °C voor analoog inputcircuit 20 µA, 0...20 mA voor analoog inputcircuit 9,8 mV, 0...10 V voor analoog inputcircuit 9,8 mV, 0...10 V voor analoge output
Conversietijd	Slimme relaiscyclustijd voor analoog inputcircuit Slimme relaiscyclustijd voor analoge output
Conversiefout	+/- 1% van de volledige waarde, invoerbereik: 0...10 V (25 °C) voor analoge output +/- 1% van de volledige waarde, invoerbereik: 0...10 V (55 °C) voor analoge output +/- 1 %, invoerbereik: 0...10 V (25 °C) voor analoog inputcircuit +/- 1 %, invoerbereik: 0...10 V (55 °C) voor analoog inputcircuit +/- 1 %, invoerbereik: 0...20 mA (25 °C) voor analoog inputcircuit +/- 1 %, invoerbereik: 0...20 mA (55 °C) voor analoog inputcircuit +/- 1,5 °C, invoerbereik: - 25...125 °C (25 °C) voor analoog inputcircuit +/- 1,5 °C, invoerbereik: - 25...125 °C (55 °C) voor analoog inputcircuit
Herhalingsnauwkeurigheid	< +/- 0,3 °C, invoerbereik: - 25...125 °C bij 25 °C voor analoog inputcircuit <= +/- 1 %, invoerbereik: 0...10 V bij 25 °C voor analoog inputcircuit <= +/- 1 %, invoerbereik: 0...10 V bij 55 °C voor analoge output <= +/- 1 %, invoerbereik: 0...20 mA bij 25 °C voor analoog inputcircuit
Werkingsafstand	10 m met afgeschermd kabel voor analoog inputcircuit 10 m met afgeschermd kabel voor analoge output

Beveiliging omgekeerde polariteit	Analoog inputcircuit: met
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) half-vloeibaar Schroefklemmen, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) vast Schroefklemmen, 2 x 0,25...2 x 1,5 mm ² (AWG 23...AWG 16) vast Schroefklemmen, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² (AWG 24...AWG 18) flexibel met kabeluiteinde
Tightening torque	0,5 N.m
Net weight	0,11 kg

Omgeving

Product certifications	GOST[RETURN]UL[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA
Standards	IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 level 3 IEC 61000-4-6 niveau 3 IEC 61000-4-2 level 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-27 Ea
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 (aansluitblok) IP40 conform aan IEC 60529 (voorpaneel)
Milieu-eigenschappen	EMC-richtlijn conform aan IEC 61000-6-2 EMC-richtlijn conform aan IEC 61000-6-3 EMC-richtlijn conform aan IEC 61000-6-4 EMC-richtlijn conform aan IEC 61131-2 zone B Laagspanningsrichtlijn conform aan IEC 61131-2
Storing uitgestraald/geleid	Klasse B conform aan IEC 55022-11 Groep 1
Pollution degree	2 conform aan IEC 61131-2
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20...40 °C conform aan IEC 60068-2-1 en IEC 60068-2-2 -20...55 °C conform aan IEC 60068-2-1 en IEC 60068-2-2
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Operating altitude	2000 m
Maximale hoogtetransport	3048 m
Relatieve vochtigheid	95 % zonder condensatie of waterdruppels

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,000 cm
Package 1 Width	6,500 cm
Package 1 Length	11,000 cm
Package 1 Weight	105,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,516 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product

Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja
contractuele waarborg	
Garantie	18 months