



SCHNEIDER MODUL DE EXTENSIE I/O ANALOGIC, 4 I/O, 24 V C.C., PENTRU ZELIO LOGIC

gama de produse: Zelio Logic

Tip produs sau componenta: Modul de extensie I/O analogic

numarul intrarii analogice: 2

Tip intrare analogica: Mod comun

interval de intrare analogic: 0...10 V

0...20 mA

-25...125 °C

tip sonda de temperatura: Pt 100, 3 fire conformitate cu IEC 751

tensiunea maxima permisa: 30 V pentru circuit analogic de intrare

[Imp] curent permanent maxim: 30 mA pentru circuit analogic de intrare

rezolutie de intrare analogica: 10 biti in intervalul de intrare

impedanta de intrare: 18 kOhm, interval de intrare: 0...10 V pentru circuit analogic de intrare

247 Ohm, interval de intrare: 0...20 mA pentru circuit analogic de intrare

numarul iesirii analogice: 2

interval de iesire analogica: 0...10 V

rezolutie de iesire analogica: 10 biti in intervalul de iesire

tip de sarcina: Rezistiv sarcina pentru ie?ire analogic?

curent maxim de sarcina: 10 mA pentru ie?ire analogic?

protectie la scurtcircuit: Cu ie?ire analogic?

valoarea LSB: 0.15 °C, - 25...125 °C pentru circuit analogic de intrare

20 µA, 0...20 mA pentru circuit analogic de intrare

9.8 mV, 0...10 V pentru circuit analogic de intrare

9.8 mV, 0...10 V pentru ie?ire analogic?

timp de conversie: Ciclu de timp releu inteligent pentru circuit analogic de intrare

Ciclu de timp releu inteligent pentru ie?ire analogic?

eroare de conversie: +/- 1 % din valoarea intregii scale, interval de intrare: 0...10 V (25 °C) pentru ie?ire

analogic?

+/- 1 % din valoarea intregii scale, interval de intrare: 0...10 V (55 °C) pentru ie?ire analogic?

+/- 1 %, interval de intrare: 0...10 V (25 °C) pentru circuit analogic de intrare

+/- 1 %, interval de intrare: 0...10 V (55 °C) pentru circuit analogic de intrare

+/- 1 %, interval de intrare: 0...20 mA (25 °C) pentru circuit analogic de intrare

+/- 1 %, interval de intrare: 0...20 mA (55 °C) pentru circuit analogic de intrare

+/- 1.5 °C, interval de intrare: - 25...125 °C (25 °C) pentru circuit analogic de intrare

+/- 1.5 °C, interval de intrare: - 25...125 °C (55 °C) pentru circuit analogic de intrare

precizie de repetare: < +/- 0.3 °C, interval de intrare: - 25...125 °C la 25 °C pentru circuit analogic de intrare

<= +/- 1 %, interval de intrare: 0...10 V la 25 °C pentru circuit analogic de intrare

<= +/- 1 %, interval de intrare: 0...10 V la 55 °C pentru ie?ire analogic?

<= +/- 1 %, interval de intrare: 0...20 mA la 25 °C pentru circuit analogic de intrare

distan?a de functionare: 10 m cu cablu ecranat pentru circuit analogic de intrare

10 m cu cablu ecranat pentru ie?ire analogic?

prote?ie fata de polaritate inversa: Circuit analogic de intrare cu

conexiuni - borne: Borne cu surub, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24 - AWG 14) semisolid

Borne cu surub, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24 - AWG 14) solid

Borne cu surub, 2 x 0.25...2 x 1.5 mm² (AWG 23...AWG 16) solid

Borne cu surub, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini

Borne cu surub, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (AWG 24...AWG 18) flexibil cu pini

cuplu de strangere: 0,5 N.m

greutate neta: 0,11 kg

certificari produs: GOST

UL

C-Tick

CSA

standarde: IEC 61000-4-12

IEC 61000-4-5

IEC 61000-4-3

IEC 61000-4-4 nivel 3

IEC 61000-4-6 level 3

IEC 61000-4-2 nivel 3

IEC 60068-2-6 Fc

IEC 61000-4-11

IEC 60068-2-27 Ea

grad de prote?ie IP: IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cutie de borne)

IP40 conformitate cu SR EN 60529 (panou frontal)

caracteristica de mediu: Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-2

Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-3

Directiva EMC conforming to IEC 61000-6-4

Directiva EMC conforming to IEC 61131-2 zone B

Directiva de joas? tensiune conforming to IEC 61131-2

perturbatie radiata/condusa: Clasa B conformitate cu IEC 55022-11 Group 1

grad de poluare: 2 conformitate cu IEC 61131-2

temperatura ambiental? de utilizare: -20...40 °C conformitate cu IEC 60068-2-1 ?i IEC 60068-2-2

-20...55 °C conformitate cu IEC 60068-2-1 ?i IEC 60068-2-2

temperatura ambietal? pentru depozitare: -40...70 °C

altitudine de functionare: 2000 m

altitudine maxima de transport: 3048 m

Umiditate relativa: 95 % f?r? condens sau pic?uri de ap?

Pret: 828,99 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-de-extensie-i-o-analogic-4-i-o-24-v-c-c-pentru-zelio-logic>