



SCHNEIDER MODUL EXTENSIE I/O DISCRET, 6 I O, 24 V C.A., PENTRU ZELIO LOGIC

gama de produse: Zelio Logic

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

numarul de linii din schema de comanda: 120 cu scara programare

durata ciclului: 6...90 ms

tiimp rezerva: 10 ani la 25 °C

abaterea ceasului: 12 min/an la 0...55 °C

verificari: Memorie program la fiecare pornire

[Us] tensiune de alimentare nominala: 24 V c.a.

limite tensiune de alimentare: 20,4...28,8 V

frecventa de alimentare: 50/60 Hz

protectie fata de polaritate inversa: Cu

numar intrare discreta: 4

tensiune de intrare discreta: 24 V c.a.

curent pe intrare discreta: 4,4 mA

frecventa de intrare discreta: 47...53 Hz

57...63 Hz

starea 1 garantata a tensiunii: ≥ 14 V pentru intrare direct?

starea 0 garantata a tensiunii: ≤ 5 V pentru intrare direct?

stare curenta 1 garantata: ≥ 2 mA (intrare direct?)

stare curenta 0 garantata: ≤ 0.5 mA (intrare direct?)

impedanta de intrare: 4.6 kOhm pentru intrare direct?

numar de iesiri: 2 releu

limite pentru tensiune la iesire: 5...30 V c.c. (ie?ire releu)

24...250 V c.a.

tip si compozitie contacte: Nu pentru ie?ire releu

curent termic de iesire: 8 A pentru cele 2 ie?iri pentru ie?ire releu

durabilitate electrica: AC-15 500000 cic la 230 V, 0,9 A pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1

AC-12 500000 cic la 230 V, 1,5 A pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1

DC-13 500000 cic la 24 V, 0,6 A pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1

DC-12 500000 cic la 24 V, 1,5 A pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1

capacitate de comutare in mA: ≥ 10 mA la 12 V (ieșire releu)

rata de operare in Hz: 0,1 Hz (la Ie) pentru ieșire releu

10 Hz (in gol) pentru ieșire releu

durabilitate mecanica: 10000000 cic pentru ieșire releu

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 4 kV conformitate cu EN/IEC 60947-1 și EN/IEC 60664-1

timp de raspuns: 50 ms cu scara programare (de la starea 0 la starea 1) pentru intrare direct?

50 ms cu scara programare (de la starea 1 la starea 0) pentru intrare direct?

50...255 ms cu FBD programare (de la starea 0 la starea 1) pentru intrare direct?

50...255 ms cu FBD programare (de la starea 1 la starea 0) pentru intrare direct?

10 ms (de la starea 0 la starea 1) pentru ieșire releu

5 ms (de la starea 1 la starea 0) pentru ieșire releu

conexiuni - borne: 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

Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) semisolid

Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) solid

Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) solid

cuplu de strangere: 0,5 N.m

categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1

greutate neta: 0,125 kg

certificari produs: CSA

GL

GOST

UL

C-Tick

standarde: IEC 61000-4-12

IEC 61000-4-6 level 3

IEC 61000-4-3

IEC 60068-2-27 Ea

IEC 61000-4-4 nivel 3

IEC 61000-4-11

IEC 61000-4-5

IEC 61000-4-2 nivel 3

IEC 60068-2-6 Fc

grad de protectie 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 joasă tensiune conforming to IEC 61131-2

perturbatie radiata/condusa: Clasa B conformitate cu EN 55022-11 grup 1

grad de poluare: 2 conformitate cu IEC 61131-2

temperatura ambientala de utilizare: -20...40 °C in carcase neventilate conformitate cu IEC 60068-2-1 și IEC 60068-2-2

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

temperatura ambietala pentru depozitare: -40...70 °C

altitudine de functionare: 2000 m

altitudine maxima de transport: 3048 m

Umiditate relativa: 95 % fără condens sau picături de apă

Pret: 312,08 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/modul-extensie-i-o-discret-6-i-o-24-v-c-a-pentru-zelio-logic>