



## SCHNEIDER MODUL EXTENSIE I/O DISCRET, 14 I O, 12 V C.C., 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: 12 V c.c.

limite tensiune de alimentare: 10,4...14,4 V

protectie fata de polaritate inversa: Cu

numar intrare discreta: 8 conformitate cu IEC 61131-2 Tip 1

tip de intrare discreta: Rezistiv

tensiune de intrare discreta: 12 V c.c.

curent pe intrare discreta: 4 mA

numarator de frecventa: 1 kHz pentru intrare direct?

starea 1 garantata a tensiunii:  $\geq 7$  V pentru IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri discrete

$\geq 5.6$  V pentru circuitul intr?rilor discrete I1...IA ?i IH...IR

starea 0 garantata a tensiunii:  $\leq 3$  V pentru IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri discrete

$\leq 2.4$  V pentru circuitul intr?rilor discrete I1...IA ?i IH...IR

stare curenta 1 garantata:  $\geq 2$  mA (circuitul intr?rilor discrete I1...IA ?i IH...IR)

$\geq 0.5$  mA (IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri discrete)

stare curenta 0 garantata:  $\leq 0.2$  mA (IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri discrete)

$\leq 0.9$  mA (circuitul intr?rilor discrete I1...IA ?i IH...IR)

compatibilitate intrare: Senzori de proximitate PNP 3 fire pentru intrare direct?

impedanta de intrare: 14 kOhm pentru IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri discrete

2.7 kOhm pentru circuitul intr?rilor discrete I1...IA ?i IH...IR

numar de iesiri: 6 releu

limite pentru tensiune la iesire: 24...250 V c.a. (ie?ire releu)

5...30 V c.c. (ie?ire releu)

tip si compozitie contacte: Nu pentru ie?ire releu

curent termic de iesire: 5 A pentru 2 ie?iri pentru ie?ire releu

8 A pentru 4 ie?iri pentru ie?ire releu

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

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

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

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

capacitate de comutare in mA:  $\geq 10$  mA la 12 V (ie?ire releu)

rata de operare in Hz: 0,1 Hz (la  $I_e$ ) pentru ie?ire releu

10 Hz (in gol) pentru ie?ire releu

durabilitate mecanica: 10000000 cic pentru ie?ire releu

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

timpe de raspuns: 10 ms (de la starea 0 la starea 1) pentru ie?ire releu

5 ms (de la starea 1 la starea 0) pentru ie?ire releu

conexiuni - borne: Borne cu surub, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini

Borne cu surub, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm<sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) flexibil cu pini

Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) semisolid

Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) solid

Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16) solid

cuplu de strangere: 0,5 N.m

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

greutate neta: 0,22 kg

certificari produs: GL

UL

GOST

C-Tick

CSA

standarde: IEC 61000-4-6 level 3

IEC 61000-4-3

IEC 61000-4-2 nivel 3

IEC 61000-4-4 nivel 3

IEC 60068-2-27 Ea

IEC 61000-4-12

IEC 60068-2-6 Fc

IEC 61000-4-11

IEC 61000-4-5

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 joas? 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 ambiental de utilizare: -20...40 °C in carcase neventilate 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 ambietala pentru depozitare: -40...70 °C

altitudine de functionare: 2000 m

altitudine maxima de transport: 3048 m

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

Pret: 588,52 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-extensie-i-o-discret-14-i-o-12-v-c-c-pentru-zelio-logic>