



## SCHNEIDER MODUL EXTENSIE I/O DISCRET, 10 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: 6 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: 4 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: 8 A pentru cele 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 Ie) 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  
timp 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 supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1  
greutate neta: 0,2 kg  
certificari produs: GL  
UL  
CSA  
C-Tick  
GOST  
standarde: IEC 60068-2-27 Ea  
IEC 61000-4-5  
IEC 61000-4-12  
IEC 61000-4-4 nivel 3  
IEC 61000-4-2 nivel 3  
IEC 61000-4-3  
IEC 60068-2-6 Fc  
IEC 61000-4-11  
IEC 61000-4-6 level 3  
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 ambientala 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: 391,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modul-extensie-i-o-discret-10-i-o-12-v-c-c-pentru-zelio-logic>