



## SCHNEIDER RELEU INTELIGENT MODULAR ZELIO LOGIC, 26 I O, 12V C.C., CEAS, AFISAJ

gama de produse: Zelio Logic

Tip produs sau componenta: Releu inteligent modular

afisare locala: Cu

numarul de linii din schema de comanda: 0...500 cu FBD programare

0...240 cu scara programare

durata ciclului: 6...90 ms

timp rezerva: 10 ani la 25 °C

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

6 s/lun? la 25 °C

verificari: Memorie program la fiecare pornire

[Us] tensiune de alimentare nominala: 12 V

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

curent maxim de alimentare: 250 mA (f?r? extensie)

400 mA (cu extensii)

puterea disipata in W: 3 W f?r? extensie

5 W cu extensii

protectie fata de polaritate inversa: Cu

numar intrare discreta: 16 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?  
numarul intrarii analogice: 6  
Tip intrare analogica: Mod comun  
interval de intrare analogic: 0...12 V  
0...10 V  
tensiunea maxima permisa: 14.4 V pentru circuit analogic de intrare  
rezolutie de intrare analogica: 8 biti la tensiune maxima  
valoarea LSB: 39 mV pentru circuit analogic de intrare  
timp de conversie: Ciclu de timp releu inteligent pentru circuit analogic de intrare  
eroare de conversie: +/- 5 % la 25 °C pentru circuit analogic de intrare  
+/- 6.2 % la 55 °C pentru circuit analogic de intrare  
precizie de repetare: +/- 2 % la 55 °C pentru circuit analogic de intrare  
distanța de functionare: 10 m între sta?ii, cu cablu ecranat (senzor neizolat) pentru circuit analogic de intrare  
impedanta de intrare: 14 kOhm pentru IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri analogice  
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: 10 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 8 ie?iri pentru ie?ire releu  
durabilitate electrica: AC-12 500000 cic la 230 V, 1,5 A pentru ie?ire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1  
1  
AC-15 500000 cic la 230 V, 0,9 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  
DC-13 500000 cic la 24 V, 0,6 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  
ceas: Cu  
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 0.2 - 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, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini  
Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16) solid  
Borne cu surub, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm<sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) flexibil cu pini  
cuplu de strangere: 0,5 N.m  
categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1  
greutate neta: 0,4 kg  
imunitate la microintreruperi: 1 ms repetat de 20 de ori  
certificari produs: C-Tick  
UL  
CSA  
GL  
GOST  
standarde: IEC 60068-2-6 Fc

IEC 61000-4-12

IEC 61000-4-3

IEC 61000-4-6 level 3

IEC 61000-4-5

IEC 61000-4-11

IEC 61000-4-2 nivel 3

IEC 60068-2-27 Ea

IEC 61000-4-4 nivel 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: 1.485,88 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-inteligent-modular-zelio-logic-26-i-o-12v-c-c-ceas-afisaj>