



SCHNEIDER RELEU INTELIGENT MODULAR ZELIO LOGIC, 26 I O, 24 V 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: 24 V

limite tensiune de alimentare: 19,2...30 V

curent maxim de alimentare: 190 mA (f?r? extensie)

300 mA (cu extensii)

puterea disipata in W: 10 W cu extensii

6 W f?r? extensie

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: 24 V c.c.

curent pe intrare discreta: 4 mA

numarator de frecventa: 1 kHz pentru intrare direct?

starea 1 garantata a tensiunii: ≥ 15 V pentru circuitul intr?rilor discrete I1...IA ?i IH...IR

≥ 15 V pentru IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri discrete

starea 0 garantata a tensiunii: ≤ 5 V pentru circuitul intr?rilor discrete I1...IA ?i IH...IR

≤ 5 V pentru IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri discrete

stare curenta 1 garantata: ≥ 1.2 mA (IB...IG utilizate ca circuit de intrari discrete)
 ≥ 2.2 mA (circuitul intrarilor discrete I1...IA și IH...IR)
stare curenta 0 garantata: ≤ 0.5 mA (IB...IG utilizate ca circuit de intrari discrete)
 ≤ 0.75 mA (circuitul intrarilor discrete I1...IA și 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...10 V
0...24 V
tip sonda de temperatura: NTC 10k la 25 °C
NTC 1000k la 25 °C
KTY81 210/220/221/222/250
Pt 500
tensiunea maxima permisa: 30 V pentru circuit analogic de intrare
rezolutie de intrare analogica: 8 biti
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 stații, cu cablu ecranat (senzor neizolat) pentru circuit analogic de intrare
impedanta de intrare: 12 kOhm pentru IB...IG utilizate ca circuit de intrari analogice
12 kOhm pentru IB...IG utilizate ca circuit de intrari discrete
7.4 kOhm pentru circuitul intrarilor discrete I1...IA și IH...IR
numar de iesiri: 10 releu
limite pentru tensiune la iesire: 24...250 V c.a. (ieșire releu)
5...30 V c.c. (ieșire releu)
tip și compoziție contacte: Nu pentru ieșire releu
curent termic de iesire: 5 A pentru 2 ieșiri pentru ieșire releu
8 A pentru 8 ieșiri pentru ieșire releu
durabilitate electrica: AC-12 500000 cic la 230 V, 1,5 A pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1
AC-15 500000 cic la 230 V, 0,9 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
DC-13 500000 cic la 24 V, 0,6 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
ceas: Cu
timp de raspuns: 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 0.2 - 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, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini
Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) solid
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
categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1
greutate neta: 0,4 kg
imunitate la microintreruperi: 1 ms
certificari produs: GL
C-Tick

CSA
UL
GOST

standarde: IEC 61000-4-2 nivel 3

IEC 61000-4-5

IEC 61000-4-6 level 3

IEC 61000-4-11

IEC 61000-4-3

IEC 60068-2-27 Ea

IEC 61000-4-12

IEC 60068-2-6 Fc

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 ambietala 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: 1.397,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-inteligent-modular-zelio-logic-26-i-o-24-v-c-c-ceas-afisaj>