

SCHNEIDER RELEU INTELIGENT MODULAR ZELIO LOGIC, 10 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: 160 mA (cu extensii)
50 mA (f?r? extensie)
puterea disipata in W: 4 W f?r? extensie
8 W cu extensii
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: 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 intr?ri discrete)
>= 2.2 mA (circuitul intr?rilor discrete I1...IA ?i IH...IR)
stare curenta 0 garantata: <= 0.5 mA (IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri discrete)
<= 0.75 mA (circuitul intr?rilor discrete I1...IA ?i IH...IR)
compatibilitate intrare: Senzori de proximitate PNP 3 fire pentru intrare direct?
numarul intrarii analogice: 4
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
distanta de functionare: 10 m intre sta?ii, cu cablu ecranat (senzor neizolat) pentru circuit analogic de intrare
impedanta de intrare: 12 kOhm pentru IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri analogice
12 kOhm pentru IB...IG utilizate ca circuit de intr?ri discrete
7.4 kOhm pentru circuitul intr?rilor discrete I1...IA ?i IH...IR
numar de iesiri: 4 tranzistor
tensiune de iesire: 24 V ie?ire pe tranzistor
limite pentru tensiune la iesire: 19,2...30 V c.c. (ie?ire pe tranzistor)
curent de sarcin?: 0,5…0,625 A ie?ire pe tranzistor
[Ures] tensiune reziduala: 2 V in starea 1 ie?ire pe tranzistor
protectie la suprasarcina: Cu protectie la suprasarcina pentru ie?ire pe tranzistor
protectie la scurtcircuit: Cu ie?ire pe tranzistor
protectie la supratensiune: Cu protectie la supratensiune pentru ie?ire pe tranzistor
ceas: Cu
timp de raspuns: <= 1 ms (de la starea 0 la starea 1) pentru ie?ire pe tranzistor
<= 1 ms (de la starea 1 la starea 0) pentru ie?ire pe tranzistor
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: 0,22 kg
imunitate la microintreruperi: 1 ms
certificari produs: GL
C-Tick
GOST
UL
CSA
standarde: IEC 60068-2-27 Ea
IEC 60068-2-6 Fc
IEC 61000-4-6 level 3
IEC 61000-4-4 nivel 3
IEC 61000-4-2 nivel 3

IEC 61000-4-12
IEC 61000-4-11
IEC 61000-4-3
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 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: 815,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-inteligent-modular-zelio-logic-10-i-o-24-v-c-c-ceas-afisaj