

SCHNEIDER MODUL DE EXTENSIE I/O DISCRET, 14 I/O, 24 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
timp 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: 24 V c.c.
limite tensiune de alimentare: 19,2…30 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: 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?
impedanta de intrare: 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: 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: >= 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 mm² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini
Borne cu surub, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (AWG 24...AWG 18) flexibil cu pini
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, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) solid
cuplu de strangere: 0,5 N.m
categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1
greutate neta: 0,22 kg
certificari produs: C-Tick
UL
GL
CSA
GOST
standarde: IEC 61000-4-11
IEC 61000-4-6 level 3
IEC 60068-2-27 Ea
IEC 60068-2-6 Fc
IEC 61000-4-3
IEC 61000-4-4 nivel 3
IEC 61000-4-5
IEC 61000-4-12
IEC 61000-4-2 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: 495,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/modul-de-extensie-i-o-discret-14-i-o-24-v-c-c-pentru-zelio-logic