



Principal

Gamme de produits	Zelio Logic
Fonction produit	Module d'extension d'E/S discrète

Complémentaire

Nombre de lignes de schéma de contrôle	120 avec ladder programmation
Temps de cycle	6...90 ms
Temps de sauvegarde	10 years at 25 °C
Dérive de l'horloge	12 min/year at 0...55 °C
Vérifications	Mémoire du programme à chaque misesous tension
[Us] tension d'alimentation	24 V DC
Limites de la tension d'alimentation	19.2...30 V
Protection inversion de polarité	Avec
Nombre entrées TOR	8 conformément à EN/IEC 61131-2 type 1
Type d'entrée TOR	Résistif
Tension entrées TOR	24 V DC
Courant d'entrée numérique	4 mA
Fréquence de comptage	1 kHz for discrete input
Tension état 1 garanti	>= 15 V for I1...IA and IH...IR discrete input circuit >= 15 V for IB...IG used as discrete input circuit
Tension état 0 garanti	<= 5 V for I1...IA and IH...IR discrete input circuit <= 5 V for IB...IG used as discrete input circuit
Compatibilité de l'entrée numérique	Détecteurs de proximité PNP à 3 fils (entrée TOR)
Impédance d'entrée	12 kOhm (IB...IG used as discrete input circuit) 7.4 kOhm (I1...IA and IH...IR discrete input circuit)
Nombre de sorties	6 relais sortie(s)
Limites de la tension de sortie	24...250 V c.a. (sortie relais) 5...30 V DC (sortie relais)
Description des contacts	NO pour sortie relais

Courant thermique de sortie	5 A pour 2 sorties (sortie relais) 8 A pour 4 sorties (sortie relais)
Durée de vie électrique	500000 cycles at 230 V, 0.9 A (AC-15) for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 500000 cycles at 230 V, 1.5 A (AC-12) for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 500000 cycles at 24 V, 0.6 A (DC-13) for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 500000 cycles at 24 V, 1.5 A (DC-12) for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1
Pouvoir de commutation en mA	>= 10 mA at 12 V (relay output)
Taux de disponibilité en Hz	0.1 Hz (at le) for relay output 10 Hz (no load) for relay output
Durée de vie mécanique	10000000 cycles (relay output)
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Temps de réponse	10 ms (de phase 0 à phase 1) pour sortie relais 5 ms (de phase 1 à phase 0) pour sortie relais
Mode de raccordement	Bornes à vis, souple câble avec embout 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² / AWG 24...AWG 14 AWG Bornes à vis, souple câble avec embout 2 x 0,25 à 2 x 0,75 mm ² / AWG 24...AWG 18 AWG Bornes à vis, semi-solide câble 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² / AWG 25...AWG 14 AWG Bornes à vis, rigide câble 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² / AWG 25...AWG 14 AWG Bornes à vis, rigide câble 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² / AWG 24...AWG 16 AWG
Couple de serrage	0.5 N.m
Catégorie de surtension	III conformément à EN/IEC 60664-1
Poids	0.22 kg

Environnement

Certifications du produit	CSA C-Tick GL GOST UL
Normes	EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-2 niveau 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 niveau 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 niveau 3
Degré de protection IP	IP20 (bornier) conformément à IEC 60529 IP40 (face avant) conformément à IEC 60529
Caractéristique d'environnement	Directive CEM conformément à EN/IEC 61000-6-2 Directive CEM conformément à EN/IEC 61000-6-3 Directive CEM conformément à EN/IEC 61000-6-4 Directive CEM conformément à EN/IEC 61131-2 zone B Directive basse tension conformément à EN/IEC 61131-2
Perturbation radiée/conduite	Classe B conformément à EN 55022-11 groupe 1
Degré de pollution	2 conformément à EN/IEC 61131-2
Température de fonctionnement	-20...40 °C in non-ventilated enclosure conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Transport altitude	<= 3048 m
Humidité relative	95 % without condensation or dripping water

Garantie contractuelle

Warranty period	18 months
-----------------	-----------