SR3PACK2BD

Zelio Logic - relais intelligent modul.- pack découverte - 26 E S - 24Vcc





Principales

Gamme de produit	Zelio Logic
Type de produit ou équipement	Packs découverte modulaires
Nombre d'entrées TOR	16 se conformer à EN/CEI 61131-2 type 1
Nombre de sorties	10 relais

Complémentaires

Composition du kit	Câble&NbspPC&NbspSR2USB01 pour connexion au PC SR3B261BD	
Nombre d'entrées/sorties	26	
Affichage local	Avec	
Nombre de lignes de schéma de contrôle	120 avec Ladder programmation 0200 avec FBD programmation	
Temps de cycle	690 ms	
Temps de sauvegarde	10 ans à 25 °C	
Dérive de l'horloge	12&NbspMin/An à 055 °C 6 s/mois à 25 °C	
Vérifications	Mémoire du programme à chaque mise sous tension	
[Us] tension d'alimentation	24 V	
Limites de la tension d'alimentation	19,230 V	_
Courant d'alimentation maximal	190 MA (sans extension) 300 mA (avec extensions)	
Puissance dissipée en W	10 W avec extensions 6 W sans extension	
Protection inversion de polarité	Avec	
Type d'entrée logique	Résistif	
Tension d'entrée logique	24 V CC	
Courant d'entrée numérique	4 mA	
Fréquence de comptage	1 kHz pour entrée TOR	
Tension état 1 garanti	>= 15 V pour circuit d'entrée numérique I1 à IA et IH à IR >= 15 V pour IB à IG utilisés comme circuit d'entrée numérique	
Tension état 0 garanti	<= 5 V pour circuit d'entrée numérique I1 à IA et IH à IR <= 5 V pour IB à IG utilisés comme circuit d'entrée numérique	
Etat actuel 1 garanti	>= 1,2 mA (IB à IG utilisés comme circuit d'entrée numérique) >= 2,2 mA (circuit d'entrée numérique I1 à IA et IH à IR)	
Etat actuel 0 garanti	<= 0,5 mA (IB à IG utilisés comme circuit d'entrée numérique) <= 0,75 mA (circuit d'entrée numérique I1 à IA et IH à IR)	
Compatibilité de l'entrée numérique	Détecteurs de proximité PNP à 3 fils pour entrée TOR	
Nombre d'entrées analogiques	6	
Type d'entrée analogique	Mode commun	
Plage d'entrée analogique	010 V 024 V	

Type de sonde de température	NTC 10k à 25 °C NTC 1000k à 25 °C KTY81 210/220/221/222/250	
	Pt 500	
Tension maximale admissible	30 V pour circuit d'entrée analogique	
Résolution d'entrée analogique	8 bits	
Valeur du bit de poids faible	39 mV pour circuit d'entrée analogique	
Temps de conversion	Temps de cycle de relais intelligent pour circuit d'entrée analogique	
Erreur de conversion	+/- 5 % à 25 °C pour circuit d'entrée analogique +/- 6,2 % à 55 °C pour circuit d'entrée analogique	
Précision de répétition	+/- 2 % à 55 °C pour circuit d'entrée analogique	
Portée de fonctionnement	10 m entre des postes, avec un câble blindé (capteur non isolé) pour circuit d'entrée analogique	
Impédance d'entrée	12 kOhm pour IB à IG utilisés comme circuit d'entrée analogique 12 kOhm pour IB à IG utilisés comme circuit d'entrée numérique 7,4 kOhm pour circuit d'entrée numérique I1 à IA et IH à IR	
Limites de la tension de sortie	24250 V CA (sortie relais) 530 V CC (sortie relais)	
Type et composition des contacts	"F" pour sortie relais	
Courant thermique de sortie	5&NbspA pour 2 sorties pour sortie relais 8 A pour 8 sorties pour sortie relais	
Durée de vie électrique	AC-12: 500000 cycle à 230 V, 1,5 A pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1 AC-15: 500000 cycle à 230 V, 0,9 A pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1 DC-12: 500000 cycle à 24 V, 1,5 A pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1 DC-13: 500000 cycle à 24 V, 0,6 A pour sortie relais se conformer à EN/CEI 60947-5-1	
Pouvoir de commutation en mA	>= 10 mA à 12 V (sortie relais)	
Taux de disponibilité en Hz	0,1 Hz (au courant nominal) pour sortie relais 10 Hz (à vide) pour sortie relais	
Durée de vie mécanique	10000000 cycle pour sortie relais	
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 60947-1 et EN/CEI 60664-1	
Horloge	Avec	
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, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² (AWG 25 à AWG 14) semi-solide Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² (AWG 25 à AWG 14) rigide Bornes à vis, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm² (AWG 24AWG 14) souple avec embout Bornes à vis, 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm² (AWG 24 à AWG 16) rigide Bornes à vis, 2 x 0,25 à 2 x 0,75 mm² (AWG 24 à AWG 18) souple avec embou	
Couple de serrage	0,5 N.m	
Catégorie de surtension	III se conformer à EN/CEI 60664-1	
Poids du produit	0,85 kg	

Environnement

Immunité aux micro coupures	1 ms
Certifications du produit	GOST[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick
Normes	EN/CEI 61000-4-4 niveau 3 EN/CEI 61000-4-12 EN/CEI 60068-2-6 Fc EN/CEI 60068-2-27 Ea EN/CEI 61000-4-5 EN/CEI 61000-4-6 niveau 3 EN/CEI 61000-4-2 niveau 3 EN/CEI 61000-4-3 EN/CEI 61000-4-11
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (bornier) IP40 se conformer à CEI 60529 (face avant)
Caractéristique d'environnement	Directive CEM se conformer à EN/CEI 61000-6-2 Directive CEM se conformer à EN/CEI 61000-6-3 Directive CEM se conformer à EN/CEI 61000-6-4 Directive CEM se conformer à EN/CEI 61131-2 zone B Directive basse tension se conformer à EN/CEI 61131-2
Perturbation radiée/conduite	Classe B se conformer à EN 55022-11 groupe 1

Degré de pollution	2 se conformer à EN/CEI 61131-2
Température de fonctionnement	-2040 °C dans un boîtier non ventilé se conformer à CEI 60068-2-1 et CEI 60068-2-2
	-2055 °C se conformer à CEI 60068-2-1 et CEI 60068-2-2
Température ambiante de stockage	-4070 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Transport altitude maxi	3048 m
Humidité relative	95 % sans condensation ou eau d'égouttage

Emballage

Type d'emballage 1	PCE	
Nb produits dans l'emballage 1	1	
Hauteur de l'emballage 1	6,2 cm	
Largeur de l'emballage 1	15,5 cm	
Longueur de l'emballage 1	23,5 cm	
Poids de l'emballage 1	523,0 g	
Type d'emballage 2	S03	
Nb produits dans l'emballage 2	10	
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm	
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm	
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm	
Poids de l'emballage 2	5,714 kg	

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium	
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh	
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE	
Sans mercure	Oui	
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine	
Information sur les exemptions RoHS	₽ Oui	
Profil environnemental	☑Profil Environnemental Du Produit	
Profil de circularité	☑ Informations De Fin De Vie	
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.	
Sans PVC	Oui	

Garantie contractuelle

Caramac Contractions		
Garantie	18 mois	