

Fiche technique du produit

Spécifications



Zelio Logic - module d'extension E/S analogique - 4 E/S - 24Vcc

SR3XT43BD

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Zelio Logic
Type de produit ou équipement	Module d'extension E/S analogique

Complémentaires

Nombre d'entrées analogiques	2
Type d'entrée analogique	Mode commun
Plage d'entrée analogique	0...10 V 0...20 mA -25...125 °C
type de sonde de température	Pt 100, à 3 fils se conformer à CEI 751
Tension maximale admissible	30 V pour circuit d'entrée analogique
Courant permanent maximal [Imp]	30 mA pour circuit d'entrée analogique
Résolution d'entrée analogique	10 bits sur la plage d'entrée
Impédance d'entrée	18 kOhm, plage d'entrée: 0...10 V pour circuit d'entrée analogique 247 Ohm, plage d'entrée: 0...20 mA pour circuit d'entrée analogique
Nombre de sorties analogiques	2
Plage de sortie analogique	0...10 V
Résolution de sortie analogique	10 bits sur la plage de sortie
Type de charge	Résistive charge pour sortie analogique
Courant de charge maximum	10 mA pour sortie analogique
Protection court-circuit	Avec sortie analogique
Valeur du bit de poids faible	0,15 °C, - 25...125 °C pour circuit d'entrée analogique 20 µA, 0...20 mA pour circuit d'entrée analogique 9,8 mV, 0...10 V pour circuit d'entrée analogique 9,8 mV, 0...10 V pour sortie analogique
Temps de conversion	Temps de cycle de relais intelligent pour circuit d'entrée analogique Temps de cycle de relais intelligent pour sortie analogique
Erreur de conversion	+/- 1 % de la valeur de l'échelle, plage d'entrée: 0...10 V (25 °C) pour sortie analogique +/- 1 % de la valeur de l'échelle, plage d'entrée: 0...10 V (55 °C) pour sortie analogique +/- 1 %, plage d'entrée: 0...10 V (25 °C) pour circuit d'entrée analogique +/- 1 %, plage d'entrée: 0...10 V (55 °C) pour circuit d'entrée analogique +/- 1 %, plage d'entrée: 0...20 mA (25 °C) pour circuit d'entrée analogique +/- 1 %, plage d'entrée: 0...20 mA (55 °C) pour circuit d'entrée analogique +/- 1,5 °C, plage d'entrée: - 25...125 °C (25 °C) pour circuit d'entrée analogique +/- 1,5 °C, plage d'entrée: - 25...125 °C (55 °C) pour circuit d'entrée analogique
précision de répétition	+/- 0,3 °C, plage d'entrée: - 25...125 °C à 25 °C pour circuit d'entrée analogique = +/- 1 %, plage d'entrée: 0...10 V à 25 °C pour circuit d'entrée analogique = +/- 1 %, plage d'entrée: 0...10 V à 55 °C pour sortie analogique = +/- 1 %, plage d'entrée: 0...20 mA à 25 °C pour circuit d'entrée analogique

Portée de fonctionnement	10 m avec câble blindé pour circuit d'entrée analogique 10 m avec câble blindé pour sortie analogique
protection inversion de polarité	Circuit d'entrée analogique: avec
Mode de raccordement	Bornes à vis, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) semi-solide Bornes à vis, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) rigide Bornes à vis, 2 x 0,25 à 2 x 1,5 mm ² (AWG 23 à AWG 16) rigide Bornes à vis, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexible avec embout Bornes à vis, 2 x 0,25 à 2 x 0,75 mm ² (AWG 24 à AWG 18) flexible avec embout
Couple de serrage	0,5 N.m
Poids du produit	0,11 kg

Environnement

Certifications du produit	GOST UL C-Tick CSA
Normes	CEI 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-3 CEI 61000-4-4 niveau 3 CEI 61000-4-6 niveau 3 CEI 61000-4-2 niveau 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-27 Ea
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529 (bornier) IP40 se conformer à IEC 60529 (face avant)
Caractéristique d'environnement	Directive CEM conforming to CEI 61000-6-2 Directive CEM conforming to CEI 61000-6-3 Directive CEM conforming to CEI 61000-6-4 Directive CEM conforming to IEC 61131-2 zone B Directive basse tension conforming to CEI 61131-2
Perturbation radiée/conduite	Classe B se conformer à IEC 55022-11 Group 1
Degré de pollution	2 conforme à CEI 61131-2
Température de fonctionnement	-20...40 °C se conformer à CEI 60068-2-1 et CEI 60068-2-2 -20...55 °C se conformer à CEI 60068-2-1 et CEI 60068-2-2
Température de l'air ambiant de stockage	-40...70 °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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	6,000 cm
Largeur de l'emballage 1	6,500 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	105,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	48
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm

Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
---------------------------	-----------

Poids de l'emballage 2	5,516 kg
------------------------	----------

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 117

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive RoHS UE](#) Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Numéro SCIP **Ab7a5df6-4d23-4fb1-96de-7c15d64130aa**

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC **Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise **Non**

WEEE Label  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.

