

Principales

Gamme de produits	Zelio Logic
Type de produit ou de composant	Module d'extension E/S analogique
Nombre entrées analogiques	2
Gamme entrées analogiques	-25...125 °C 0...10 V 0...20 mA
Nombre sorties analogiques	2
Gamme sorties analogiques	0...10 V

Complémentaires

Type d'entrée analogique	Mode commun
Type de sonde de température	Pt 100 à 3 fils IEC 751
Tension maximale admissible	30 V circuit d'entrée analogique
Courant permanent maximal [Imp]	30 mA circuit d'entrée analogique
Résolution entrées analogiques	10 Bits sur la plage d'entrée
Impédance d'entrée	18 kOhm 0...10 V circuit d'entrée analogique 247 Ohm 0...20 mA circuit d'entrée analogique
Résolution sorties analogiques	10 Bits sur la plage de sortie
Type de charge	Résistif sortie analogique
Courant de charge maximum	10 mA sortie analogique
Protection court-circuit	Avec sortie analogique
Valeur du bit de poids faible	0,15 °C - 25...125 °C circuit d'entrée analogique 9,8 mV 0...10 V circuit d'entrée analogique 9,8 mV 0...10 V sortie analogique 20 µA 0...20 mA circuit d'entrée analogique
Temps de conversion	Temps de cycle de relais intelligent circuit d'entrée analogique Temps de cycle de relais intelligent sortie analogique
Erreur de conversion	+/- 1 % 0...10 V 25 °C circuit d'entrée analogique +/- 1 % 0...10 V 55 °C circuit d'entrée analogique +/- 1 % 0...20 mA 25 °C circuit d'entrée analogique +/- 1 % 0...20 mA 55 °C circuit d'entrée analogique +/- 1,5 °C - 25...125 °C 25 °C circuit d'entrée analogique +/- 1,5 °C - 25...125 °C 55 °C circuit d'entrée analogique +/- 1 % de la valeur de l'échelle 0...10 V 25 °C sortie analogique +/- 1 % de la valeur de l'échelle 0...10 V 55 °C sortie analogique
Précision de répétition	< +/- 0,3 °C - 25...125 °C 25 °C circuit d'entrée analogique <= +/- 1 % 0...10 V 25 °C circuit d'entrée analogique <= +/- 1 % 0...20 mA 25 °C circuit d'entrée analogique <= +/- 1 % 0...10 V 55 °C sortie analogique
Portée de fonctionnement	10 m avec câble blindé circuit d'entrée analogique 10 m avec câble blindé sortie analogique
Protection inversion de polarité	Avec circuit d'entrée analogique
Mode de raccordement	Bornes à vis 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² 24...14 souple avec embout de câble Bornes à vis 2 x 0,25 à 2 x 1,5 mm ² 23...16 solid state= statique Bornes à vis 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² 24...14 semi-solide Bornes à vis 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² 24...14 solid state= statique Bornes à vis 2 x 0,25 à 2 x 0,75 mm ² 24...18 souple avec embout de câble
Couple de serrage	0.5 N.m
Masse du produit	0.11 kg

Environnement

Certifications du produit	C-Tick CSA 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 IEC 60529 IP40 panneau avant IEC 60529
Caractéristique d'environnement	EMC directive EN/IEC 61131-2 zone B EMC directive EN/IEC 61000-6-2 EMC directive EN/IEC 61000-6-3 EMC directive EN/IEC 61000-6-4 Directive basse tension EN/IEC 61131-2
Perturbation radiée/conduite	Classe B EN 55022-11 groupe 1
Niveau de pollution	2 EN/IEC 61131-2
Température de fonctionnement	-20...40 °C dans un boîtier non ventilé IEC 60068-2-1 et IEC 60068-2-2 -20...55 °C IEC 60068-2-1 et IEC 60068-2-2
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Transport altitude	≤ 3048 m
Humidité relative	95 % sans condensation ou eau d'égouttage
RoHS EUR status	Conforme
RoHS EUR date de conformité	0626

Garantie contractuelle

Periode	18 mois
---------	---------