



## Principal

Gamme de produits	Zelio Analog
Fonction produit	Convertisseur tension/courant
Type d'entrée analogique	Courant 0 à 1,5 A AC/DC 50/60 Hz Courant 0...15 A AC/DC 50/60 Hz Courant 0...5 A AC/DC 50/60 Hz
Type de sortie analogique	Courant 0...20 mA $\leq$ 500 Ohm avec câblage Courant 4...20 mA $\leq$ 500 Ohm avec câblage Tension 0...10 V $\geq$ 100 kOhm avec câblage

## Complémentaire

Type de protection	Protection contre inversion de polarité à la sortie Protection contre court-circuit à la sortie Protection contre surtension en sortie (+/- 30 V)
Abnormal analogue output voltage	-15...0 V pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée
Abnormal analogue output current	-30...0 mA 0...20 mA pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée 4...30 mA 4...20 mA pas d'entrée ou ligne d'entrée coupée
[Us] tension d'alimentation	24 V DC +/- 20%, isolé
Consommation électrique	$\leq$ 70 mA pour sortie tension $\leq$ 90 mA pour sortie courant
Signalisation locale	Puissance ON: LED (vert)
Erreur de mesure	+/- 10 % pleine échelle à 20 °C (interférence électromagnétique de 10 V/m) +/- 5 % de l'échelle à 20 °C
Précision de répétition	+/- 0,2 % de la pleine échelle à 20 °C +/- 0,6 % pleine échelle à 60 °C
Coefficient de température	1000 ppm/°C, plage: 0...5 A 2000 ppm/°C, plage: 0...15 A 500 ppm/°C, plage: 0 à 1,5 A
Capacité de serrage des bornes	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	0,6...1,1 N.m

Marquage	CE
Tenue aux ondes de choc	0,5 kV pendant 1,2/50 µs conformément à CEI 61000-4-5
[Ui] tension assignée d'isolement	2 kV
Mode de fixation	Par vis (platine de montage) Clip-on (rail DIN symétrique 35 mm)
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 22108 MTTFd = 23,9 années
Poids	0,15 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-1 IEC 60584-1
Certifications du produit	CSA UL GL
Degré de protection IP	IP20 (bornier) IP50 (enveloppe)
Tenue au feu	850 °C conforming to IEC 60695-2-1 850 °C conformément à UL
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...100 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV (en contact) conformément à CEI 6100-4-11 niveau 3 8 kV (dans l'air) conformément à CEI 6100-4-11 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	1 kV conformément à CEI 61000-4-4 (sur entrée-sortie) 2 kV conformément à CEI 61000-4-4 (sur alimentation électrique)
Perturbation radiée/conduite	CISPR11 CISPR22 groupe 1- classe B
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	0...50 °C montage juxtaposé 0...60 °C espacement de 2 cm
Degré de pollution	2 conformément à IEC 60664-1

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,164 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,820 dm
Largeur de l'emballage 1	0,810 dm
Longueur de l'emballage 1	0,480 dm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------