



⚠ Ce produit va  
cesser d'être fabriqué.

### Principales

Gamme de produits	Zelio Control
Type de produit ou de composant	Relais de contrôle et de mesure modulaires
Type de relais	Relais de contrôle de la température
Application spécifique du produit	Chauffage et refroidissement Emballage Machines industrielles HVAC
Nom du relais	REG

### Complémentaires

Gabarit	1/8 DIN 96 x 48 mm
Type d'entrée analogique	Sonde de température pour Pt 100 Thermocouple pour thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII Current: 4...20 mA Tension: 1...5 V Current: 0...20 mA Tension: 0...0,1 V Tension: 0...10 V Tension: 0...5 V Tension: 2...10 V
[Us] tension assignée d'alimentation	100...240 V c.a.
Limites de la tension d'alimentation	85...264 V
Précision de mesure	0,3 % échelle réelle
Durée d'échantillonnage	200 ms
Nombre de sorties	1 statique sortie 1 relais sortie avec non contact
Type de sortie	Statique 24 V c.c. 20 mA Relais 220 V c.a. 3 A
Sortie d'alarme	3 C/O
Puissance consommée en VA	12 VA à 100...240 V c.a.
Protocole de port de communication	Modbus
Méthode d'accès	Esclave
Trame de transmission	RTU

Interface physique	RS485 non isolé
Mode d'échange	Half duplex
Vitesse de transmission	9600, 19200 kbit/s
Fonction disponible	Auto réglage Rampe 16 pas Hystérèse activée-désactivée Logique floue PID Fonctionnement manuel Démarrage progressif
Marquage	CE
Position de montage	Position quelconque
Type d'afficheur	LCD 7 segments
Nombre de digits	4
Fonction de signalisation	Indicateur de valeur de point de consigne DEL vert Sortie de processus 1 active (C1) DEL rouge Sortie de processus 2 active (C2) DEL rouge Indicateur de valeur de processus (VP) DEL rouge Valeur de processus afficheur LCD Valeur de point de consigne afficheur LCD Sortie d'alarme 1 active (D01) DEL Sortie d'alarme 2 active(D02) DEL Sortie d'alarme 3 active (D03) DEL
Support de montage	Épaisseur de tôle

## Environnement

Normes	EN 61010-1 CSA C22.2 No 24-93 EN 61326-1
Certifications du produit	cURus (873) GOST
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C
Température de fonctionnement	-10...50 °C
Humidité relative	90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	1 gn (f= 10...70 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	5 gn conforme à IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP66 conforme à IEC 60529 (face avant) IP20 (rear)
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X front face

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	257 g
Hauteur de l'emballage 1	6,1 cm
Largeur de l'emballage 1	10,6 cm
Longueur de l'emballage 1	13,5 cm

## Contractual warranty

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