



### Principales

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

### Complémentaires

Gabarit	1/16 DIN 48 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 Courant: 4...20 mA Tension: 1...5 V Courant: 0...20 mA Tension: 0...0,1&nbsp;V Tension: 0...10 V Tension: 0...5 V Tension: 2...10 V
[Us] tension d'alimentation	100...240 V CA
Limites de la tension d'alimentation	85...264 V
Précision de mesure	0,3&nbsp;% échelle réelle
Durée d'échantillonnage	200 ms
Nombre de sorties	1 relais sortie avec "F" contact
Type de sortie	Relais 220 V CA 3 A
Sortie d'alarme	2 O/F
Puissance consommée en VA	12 VA à 100...240 V CA
Protocole 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
Fonctions disponibles	Rampe 16 pas Logique floue Auto réglage PID Hystérèse activée-désactivée Démarrage progressif Fonctionnement manuel
Marquage	CE
Position de montage	Toutes positions
Type d'afficheur	LCD 7 segments
Afficheurs deux digits	4

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Fonction de signalisation	Indicateur de valeur de point de consigne DEL vert Sortie de processus 1&nbsp;active (C1) DEL rouge Sortie d'alarme 1&nbsp;active (D01) DEL vert Sortie d'alarme2 active (D02) DEL vert Sortie de processus 2&nbsp;active (C2) DEL rouge Indicateur de valeur de processus (VP) DEL rouge Valeur de processus afficheur LCD Valeur de point de consigne afficheur LCD
Support de montage	Panneau

## Environnement

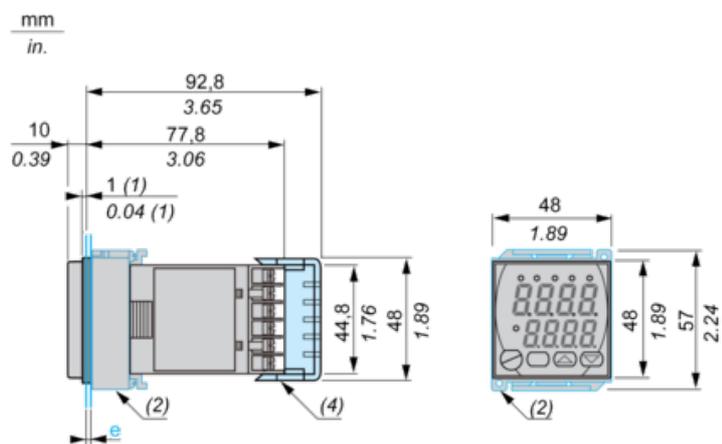
Normes	CSA C22.2 No 24-93 EN 61010-1 EN 61326-1
Certifications du produit	GOST[RETURN]cURus (873)
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Température ambiante de fonctionnement	-10...50 °C
Humidité relative	90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m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

## Garantie contractuelle

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

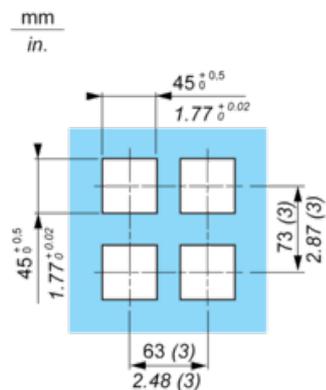
48 x 48 Size – 1/16 DIN Standard

Panel Mounting: Bracket Supplied

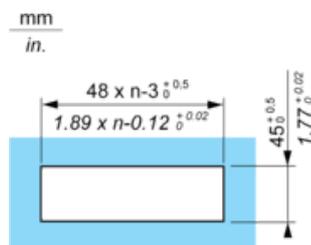


- (1) Seal
- (2) Fixing brackets supplied with REG temperature control relays.
- (4) Terminal block cover, to be ordered separately.

Panel cut-out



- (3) Minimum value.
- Side stick mounting: n units (water-proof property lost in this case)



## Temperature Control Relays

### Wiring Diagram

