



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	HVAC Machines industrielles Chauffage et refroidissement Emballage
Nom du relais	REG

Complémentaires

Gabarit	48 x 48 mm 1/16 DIN
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...0,1V 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% échelle réelle
Durée d'échantillonnage	200 ms
Nombre de sorties	2 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	Hystérèse activée-désactivée Logique floue Fonctionnement manuel Rampe 16 pas PID Auto réglage Démarrage progressif
Marquage	CE
Position de montage	Toutes positions
Type d'afficheur	LCD 7 segments
Afficheurs deux digits	4

Fonction de signalisation	Indicateur de valeur de point de consigne DEL vert Sortie de processus 1 active (C1) DEL rouge Sortie d'alarme 1 active (D01) DEL vert Sortie d'alarme2 active (D02) DEL vert 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
Support de montage	Panneau

Environnement

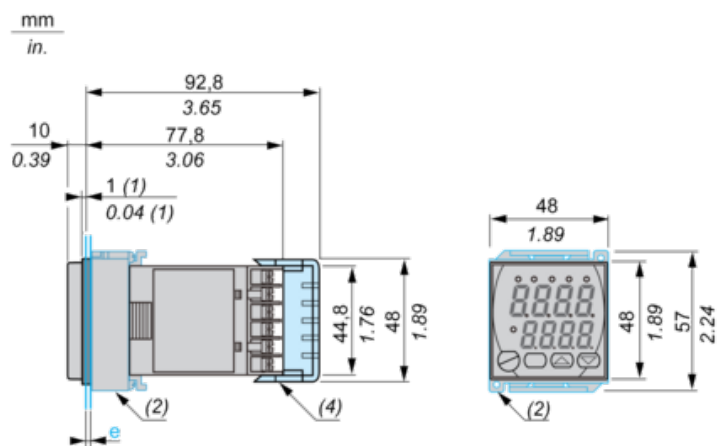
Normes	EN 61010-1 CSA C22.2 No 24-93 EN 61326-1
Certifications du produit	cURus (873)[RETURN]GOST
Température ambiante de stockage	-20...60 °C
Température ambiante de fonctionnement	-10...50 °C
Humidité relative	90 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
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
----------	-----------

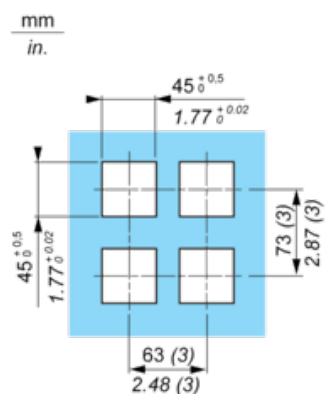
48 x 48 Size – 1/16 DIN Standard

Panel Mounting: Bracket Supplied

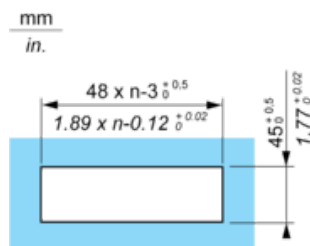


- (1) Seal
- (2) Fixing brackets supplied with REG temperature control relays.
- (4) Terminal block cover, to be ordered separately.

Panel cut-out



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



Temperature Control Relays

Wiring Diagram

