

# Fiche technique du produit

Spécifications



## CTRL TEMP., 24X48,100-240V,RTD,1RELAJ

REG24PTP1RHU

! La production de ce produit a été arrêtée le: 1 janv. 2017

! Fin de service le: 31 déc. 2017

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

## 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 Emballage Chauffage ou refroidissement Machines industrielles
Nom Du Relais	REG

## Complémentaires

Gabarit	24 x 48 mm 1/32 DIN
Type D'Entrée Analogique	Sonde de température pour Pt 100 Thermocouple pour thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII
[Us] Tension D'Alimentation	100...240 V CA
Limites De La Tension D'Alimentation	85...264 V
Précision De Mesure	0,5 % échelle réelle
Durée D'Échantillonnage	500 ms
Nombre De Sorties	1 relais sortie avec O/F contact
Type De Sortie	Relais 220 V CA 3 A
Puissance Consommée En Va	6 VA à 100 V CA 8 VA à 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 Auto réglage Logique floue Rampe 8 pas PID
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 Alarme Modbus (AL2) DEL Valeur de processus afficheur LCD
Support De Montage	Panneau Rail DIN symétrique 35 mm

## Environnement

Normes	EN 61010-1 CSA C22.2 No 24-93 EN 61326-1
Certifications Du Produit	cURus (873) 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

## Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	4 cm
Largeur De L'Emballage 1	8,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	16 cm
Poids De L'Emballage 1	139 g

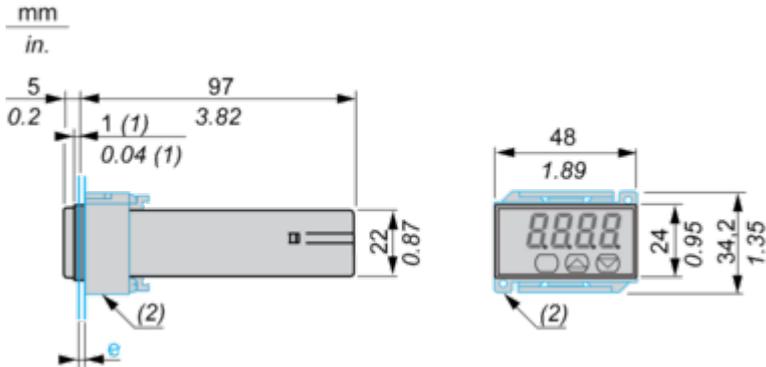
## Garantie contractuelle

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

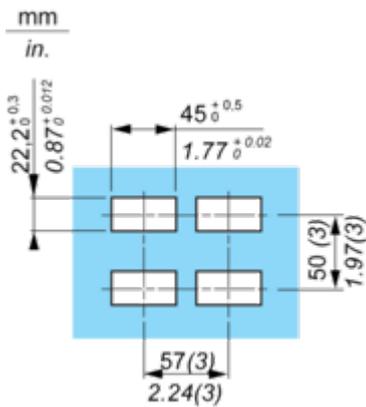
## Dimensions Drawings

24 x 48 Size – 1/32 DIN Standard

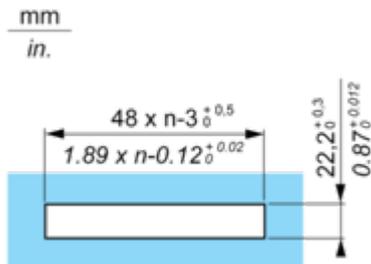
### Panel Mounting: Bracket Supplied



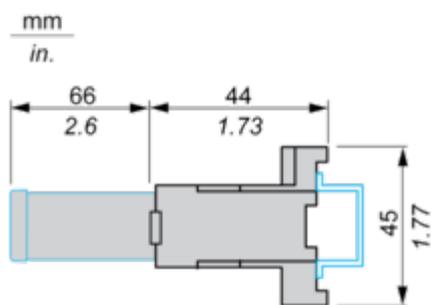
- (1) Seal
  - (2) Fixing brackets supplied with REG temperature control relays.
- Panel cut-out



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



### Mounting on DIN Rail with Accessory REG24PSOC



Connections and Schema

## Temperature Control Relays

---

### Wiring Diagram

