

Fiche technique du produit

Spécifications



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

REG24PTP1ARHU

! 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	Chauffage ou refroidissement Emballage HVAC 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
Sortie D'Alarme	1 O/F
Puissance Consommée En Va	6 VA à 100 V CA 8 VA à 240 V CA
Fonctions Disponibles	Logique floue PID Rampe 8 pas Auto réglage Hystérèse activée-désactivée
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 Alarme de relais de sortie (AL1) DEL Valeur de processus afficheur LCD

Support De Montage	Rail DIN symétrique 35 mm Panneau
---------------------------	--------------------------------------

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
-------------------------------------	--------------------

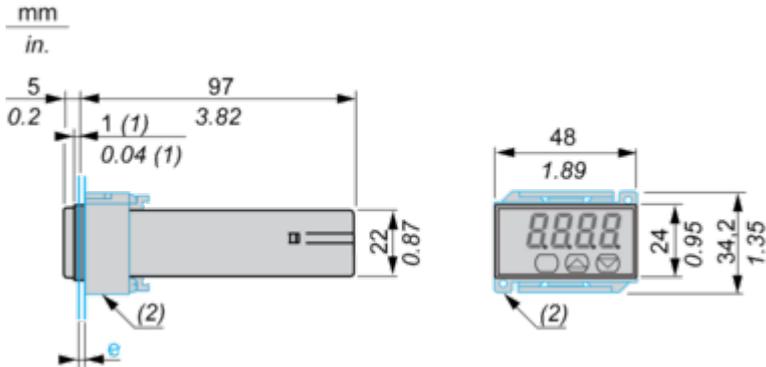
Garantie contractuelle

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

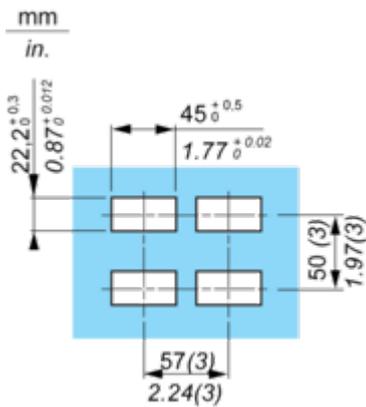
Dimensions Drawings

24 x 48 Size – 1/32 DIN Standard

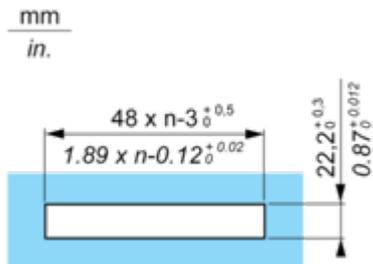
Panel Mounting: Bracket Supplied



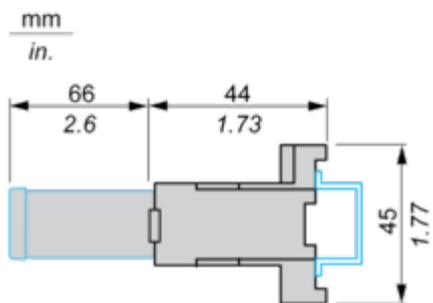
- (1) Seal
 - (2) Fixing brackets supplied with REG temperature control relays.
- Panel cut-out



- (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

