

TTM-i4N

Régulateur PID Economique et Performant

Ref : TTM-i4N

Code Douanier : 90251900



- **GRAND AFFICHAGE de la Mesure.**
- **PID auto adaptatif Performant**
- **3 Sorties Relais ou 1 Sortie SSR + 2 Sorties Relais**
- **Fonction Minuterie ARRET ou DEMARRAGE**
- **Accès Rapide à des paramètres choisis**
- **CORPS COMPACT AVEC PROFONDEUR DE 59mm.**
- **Norme CE / UL**
- **Fuzzy Control avec limitation "Over-shoot" (dépassement consigne au démarrage du système.**
- **Mémoire EEPROM, rétablissement des données lors de la reprise de la puissance, donc temps requis pour stabiliser le système amélioré et durée de la perturbation limitée.**

- **Entrée Mesure :** Thermocouples : K, J, R, T, N, S, B (JIS C 1602-1995)
RTD : Pt100, JPt100 (JIS C 1604 à 1997)
- **Échantillonnage :** 250 ms
- **Précision d'affichage** (à 23 ± 10 ° C) :
Thermocouple : Valeur d'entrée $\pm (0,3\% + 1 \text{ chiffre})$ ou $\pm 2^\circ\text{C}$ au plus fort des 2.
 $\pm 3^\circ\text{C}$ entre -100 et 0°C , et $\pm 4^\circ\text{C}$ de -200 à -100°C .
Non spécifié pour des températures $< 400^\circ\text{C}$ pour thermocouple B.
RTD : Valeur d'entrée $\pm (0,3\% + 1 \text{ chiffre})$ ou $0,9^\circ\text{C}$ au plus fort des 2.
- **Sorties :**

Relais Sortie 1	250VAC, 3A (charge Résistive), Charge mini 5VDC, 100mA
Relais Événement 1	250VAC, 2.4A (charge Résistive), Charge mini 5VDC, 10mA
Sortie SSR	12VDC, Résistance charge 600Ω ou plus
- **Minuteur :**

Heures/minutes ou Minutes/secondes	
Plage de réglage	0 à 59 minutes 59 secondes
	0 à 99 heures 59 minutes
Précision de réglage	$\pm (1,5\% + 0,5) \text{ Temps}$
- **Tension Alimentation :** 100 à 240VAC, 50 / 60Hz
- **Conditions Travail :** 0 à 50°C , Humidité : 20 à 90% (sans condensation)



Fabricant de capteurs de température
Spécialiste en mesure, contrôle, régulation

17 rue Charles Somasco - **60100 CREIL**

Tel : 03 44 66 22 09

www.acgs-mesure.fr

info@acgs-mesure.fr

- **DIMENSIONS :**



- **REFERENCES :**

TTM-i4N – PAB 1 Sortie SSR et 2 Sorties Relais

TTM-i4N – RAB 3 Sorties Relais