

REGU010

- **Indicateur faible coût**
- **Entrée Pt100**
- **1 Relais en alarme**
- **Affichage 2 digits 1/2**
- **Faible encombrement**



Le REGU010 est un indicateur programmable faible coût pour entrées Pt100. Il est conçu pour réaliser un seul type de mesure afin de répondre au plus juste prix aux besoins de l'utilisateur.

FONCTIONNALITE:Fonctions de mesure:

- Pt100 3 fils,
- Gamme de mesure -30 °C à +120 °C,
- Fonction d'alarme sur un relais RT, relais normalement fermé, ouverture sur seuil haut, plus de fermeture possible après ouverture, remise à l'état initial sur coupure d'alimentation.

Affichage et réglage:

- 2 digits et 1/2 à LED de 14,2 mm (200 points),
- Positionnement automatique du point décimal,
- Indication de rupture capteur, voyants d'alarmes,
- Réglage du seuil d'alarme par touches sur face avant, limitation du réglage de -30 °C à 100 °C.

Généralité:

- Raccordement par cosses faston 6.35 mm,
- Indice de protection IP54.

SECURITE:

Le REGU010 répond aux problèmes rencontrés dans les milieux industriels:

- Isolation entrée / alimentation / relais: 1500 V,
- Sauvegarde des paramètres de réglage en EEPROM, garantie de rétention des données > 10 ans,
- Immunité au bruit et filtrage de la mesure,
- Chien de garde (WATCH DOG) contrôlant le bon déroulement du programme,
- Régénération des paramètres internes à chaque mesure,
- Stabilité à la variation de la température ambiante.

