

## **Relais régulation de la température PTM 803**



Le relais régulation de la température PTM 803 permet de surveiller et d'afficher les points de mesure de température PT-100 entre 0° et 150°C. L'appareil est logé dans un boîtier DIN standard, il est monté sur un profilé chapeau.

L'électronique comprend 3 points de mesure par circuit imprimé. Il est possible de monter deux tiroirs de même type. Ainsi, il est possible de livrer un appareil avec 3 ou 6 points de mesure.

### **Fonction :**

L'appareil est doté de 3/6 entrées-palpeurs PT100. Il dispose d'une sortie numérique et d'une sortie analogique par point de mesure. La sortie numérique (valeur limite) est réalisée en tant que contact à deux directions. La sortie analogique fournit un signal standard 0-20mA.

### **Affichage optique :**

La DEL « U » signale la tension d'alimentation disponible. Les DELs des points de mesure (T1 à T6) signalent l'état de commutation de la sortie numérique. Lorsque la DEL est allumée, la température se situe dans la plage désirée. Lorsque la DEL s'éteint, la température limite pré réglée est dépassée.

### **Réglages :**

Les réglages de la valeur limite sont effectués à l'aide des potentiomètres (T1 à T6) sur la plaque frontale. (0-150°C).

### **Caractéristiques techniques :**

Alimentation : 24VDC, n° 1,2

Charge du contact de commutation : 2A

3 soit 6 entrées pour le palpeur PT100

3 soit 6 sorties analogiques, 0-20mA, relatifs à l'affichage de la température

3 soit 6 contacts à deux directions, 1 position de fonctionnement par PT100

Cotes : H=76mm, L=100mm, P=120mm