

## Régulation

### AC1-5

**Régulateurs électroniques de température  
1 ou 2 point(s) de consigne – Régulation ON/OFF ou PID  
Alimentation 12V ou 230V**



### Codes commande

	Point(s) de consigne	1		2	
		12 Vca/cc	230 Vca	12 Vca/cc	230Vca
	Relais unipolaire(s), sortie(s) contact sec	1 NO/NF 12(4)A/250V		1 NO/NF 10A + 1 NO 1A	1 NO/NF 12(4)A/250V + 1 NO 7(2)A/250V
	Tension d'alimentation	12 Vca/cc	230 Vca	12 Vca/cc	230Vca
Entrée sonde	NTC10K ou PTC1K (NTC10K fournie avec l'appareil) Plage PTC : -50 à +150°C Plage NTC : -40 à +125°C	X	X	AC1-5TS2RD 030351	AC1-5TS2RW 031004
	Thermocouples J ou K Plage TC J : -50 à +750°C Plage TC K : -50 à +999°C	AC1-5JS1RD 030339	AC1-5JS1RW 031052	AC1-5JS2RD 030340	AC1-5JS2RW 031054
	PT 100 Plage : -100 à +850°C	AC1-5PS1RD 030343	AC1-5PS1RW 031051	AC1-5PS2RD 030344	AC1-5PS2RW 031053

### Principales caractéristiques

- Régulateur à affichage digital (3 chiffres rouges).
  - A 1 ou 2 points de consigne selon modèle.
  - Entrée pour sondes PTC/NTC, thermocouples J/K ou PT100
- Les modèles pour sonde PTC1K/NTC 10K sont livrés avec une sonde NTC10K, embout plastique diam. 6mm x 40mm, longueur du câble 2 mètres (possibilité de prolonger le câble en utilisant du 2 x 1.5 mm<sup>2</sup>).
- Régulation PID ou « Tout ou Rien », mode « chaud » ou « froid ».

- Résolution °C :
  - \* Modèles pour sonde PTC1K/NTC10K ou PT100 : affichage au dixième de degré si température inférieure à 100°.
  - \* Modèles pour thermocouples J/K : affichage au degré.
- Choix de l'état du relais en cas de défaut de sonde.
- Possibilité de limiter les valeurs de réglage du(des) point(s) de consigne.
- Témoin lumineux de l'état des sorties.
- Raccordement par bornes à vis.
- Touche ON/OFF en façade.
- Programmation aisée par touches en façade.
- Boîtier :
  - Face avant IP55.
  - Dimensions 35 x 77 mm, profondeur 77 mm.
  - A encastrer dans découpe 71 x 29 mm.
  - Fixation par 2 étriers de serrage.
- Sur demande :
  - programmation en usine ou par clef de programmation
  - sortie RS485 pour supervision à distance.
  - entrée 0...10 V ou 4...20 mA

## Raccordement

