



## Régulateur de température numérique

### PXF

#### PXF9



#### PXF5



#### PXF4



Le **PXF** est un régulateur de température numérique, disponible en 3 formats différents (**PXF9**, **PXF5**, **PXF4**).

Le **PXF** est un régulateur polyvalent qui s'adapte à toutes vos applications. Il dispose d'un large écran LCD couleur qui permet un affichage optimal, clair et lumineux de la valeur mesurée, avec une taille de caractère de 26 mm pour le **PXF9**, de 18.1 mm pour le **PXF5** et de 15.3 mm pour le **PXF4**.

Le **PXF** possède de nombreux choix de signaux Entrées / Sorties :

- Entrée universelle de mesure PV
- Entrée consigne à distance
- Entrée transformateur de courant (option)
- Entrée position vanne motorisée (option)
- Sortie régulation

Ce régulateur possède également de nombreux choix de régulation (avec auto-réglage) :

- TOR
- PID
- Logique floue
- Générateur de consigne
- Auto-adaptative
- Chaud / Froid (option)
- Vanne motorisée (option)

## Caractéristiques techniques

Dimensions face avant	<b>PXF9</b> : 96 x 96 mm <b>PXF5</b> : 48 x 96 mm <b>PXF4</b> : 48 x 48 mm
Profondeur	58 mm
Nombre de digits	4 digits (valeur mesurée et valeur de consigne)
Hauteur de caractère	<b>PXF9</b> : 26 mm <b>PXF5</b> : 18.1 mm <b>PXF4</b> : 15.3 mm
Fonctions	<b>Entrée sonde à résistance :</b> +/- 0.2% +/- digit ou +/- 0.8°C +/- 1 digit, l'écart le plus grand est retenu <b>Entrée thermocouple :</b> +/- 0.3% +/- digit ou +/- 1°C +/- 1 digit, l'écart le plus grand est retenu <b>Entrée tension et courant :</b> +/- 0.3% de la pleine échelle +/- 1 digit
Cycle d'échantillonnage	50 ms
Bornier à vis pour connexion externe	M3

### Avantage principal

Avec 58 mm de profondeur, le **PXF** assure un encombrement minimum.

### Utilisateurs

- ✓ Frigoristes
- ✓ Industries
- ✓ Agroalimentaire