

Régulateur numérique PXF

Un régulateur numérique adapté à toutes les applications

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.



Régulateur numérique Réf : PXF

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 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	PXF9 : 96 x 96 mm PXF5 : 48 x 96 mm PXF4 : 48 x 48 mm
Profondeur	58 mm
Nombre de digits	4 digits (valeur mesurée et valeur de consigne)
Hauteur de caractère	PXF9 : 26 mm PXF5 : 18.1 mm PXF4 : 15.3 mm
Fonctions	Entrée sonde à résistance : ± 0.2% ± digit ou ± 0.8°C ± 1 digit, l'écart le plus grand est retenu Entrée thermocouple : ± 0.3% ± digit ou ± 1°C ± 1 digit, l'écart le plus grand est retenu Entrée tension et courant : ± 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