



Sûreté des Procédés Industriels

## Famille ProgressX

### BPX Convertisseur programmable



## Caractéristiques\*

- Entrée universelle
- Configuration par PC (logiciel sous environnement WINDOWS)
- Alimentation Vca ou Vcc
- Encombrement réduit
- Jusqu'à 4 seuils programmables
- Très faible consommation
- Version ATEX en option
- Compatible HART en option
- Rapidité et simplicité de programmation
- Facilité de maintenance

\* suivant les modèles

## APPLICATIONS

- Salle de contrôle
- Process industriel
- Process manufacturier
- Automatisation
- Process alimentaire





## Famille ProgressX

### BPX Convertisseur programmable

#### Caractéristiques électriques

- **Nombre de voies :** 1.
- **Entrées :**
  - Tension
  - Courant
  - Thermocouples
  - Pt100 2/3/4 fils
  - Capteur 2/3 fils
  - Potentiomètre
- **Sortie :**
  - 1 ou 2 courant
  - 2 ou 4 relais d'alarme
- **Alimentation :**
  - 98 à 255 Vca
  - 21 à 53 Vcc
- **Consommation :** ≤ 4 VA
- **Précision :** 0,1% de l'échelle
- **Options :**
  - **Version ATEX:**  
LCIE 03 ATEX 6469X  
CE0081 II (1) G/D [Ex ia] IIC
  - **Compatible HART**

#### Caractéristiques mécaniques

- **Boîtier :** ABS.
- **Encombrement :**
  - 135 x 90 x 21,5 mm
- **Masse :** 200 g
- **Montage :**
  - sur profilé EN 50022
- **Raccordement :**
  - bornes à ressorts débrochables ou bornes à vis en option

#### Configuration

**ProgressXmanager** est le logiciel permettant la configuration et la mise en exploitation de tous les appareils de la famille ProgressX à partir d'un PC.

Développé sous environnement WINDOWS, il est convivial et simple à mettre en oeuvre.

Configuration recommandée :

- PC type PENTIUM III 833 Mhz
- 256 Mo de mémoire RAM

