

# Indicateur de process

2 seuils d'alarmes

Affichage LED, 4 digits

Format DIN 48 x 96 mm

PA400



PA400

## Points forts

- **Signal d'entrée**  
en tension  $\pm 10$  V ou en courant  $\pm 20$  mA
- **Affichage 4 digits, LED rouge 14 mm**  
de -9999 à 9999, point décimal programmable
- **2 sorties relais**
- **Excitation capteur 24 VDC**

## Caractéristiques techniques

### Affichage

Temps de rafraîchissement 250 ms  
Dépassement capacité indiqué par "OuE"  
Livré avec 100 étiquettes d'unités autocollantes

### Signal d'entrée

Configuration différentielle asymétrique

Signal	Résolution	Impédance
$\pm 10$ V	0,5 mV	1 M $\Omega$
$\pm 20$ mA	10 $\mu$ A	12 $\Omega$

Excitation 22 V  $\pm$  5 / 30 mA

### Précision

Erreur maxi  $\pm(0,1\% + 3 \text{ digits})$   
Temps d'échauffement 5 min

### Conversion A/D du signal d'entrée

Technique  $\Sigma\Delta$   
Résolution 16 bits  
Cadence 25/s

### Sorties relais à contact inverseur

Fonctionnement programmable :

- en action retardée par temporisation
- avec hystérésis asymétrique

Pouvoir de coupure 260 VAC / 1A / 150 VA

### Alimentation

24, 48, 115 ou 230 VAC / 12 ou 24 VDC

Consommation 3 W

Poids 250 g

Température d'utilisation -10 °C ... +60°C

Protection en façade IP65

Dimensions 48 x 96 x 90 mm

Découpe 45 x 93 mm

Boîtier encastrable Fixation par étrier fourni

### Raccordement

Connecteurs débrochables avec système de maintien par ressort, section 1,5 mm<sup>2</sup> max.

Conformité DIN EN 61010-1 Classe de protection II  
Surtension catégorie II  
Degré de pollution 2

Emission DIN EN 61000-6-3

Choc DIN EN 61000-6-2

Conformités CE

## Références de commande

PA400.   AX01

	Alimentation
1	24 VAC
2	48 VAC
3	115 VAC
4	230 VAC
5	24 VDC
6	12 VDC

	Sorties
00	Sans
01	2 sorties relais

## Accessoire

ZPA4.001 Accessoire de montage sur rail DIN