

Indicateur pour cellule de charge

2 seuils d'alarmes

Affichage LED, 4 digits

Format DIN 48 x 96 mm

PA402



PA402

Points forts

- Indicateur destiné à la mesure de charges, poids, pression, torsion ...
- Signal d'entrée
en très basse tension ± 30 mV et ± 300 mV
- Affichage 4 digits, LED rouge 14 mm
de -1999 à 9999, point décimal programmable
- Fonction TARE
- Filtre de stabilisation du signal d'entrée
- 2 sorties relais
- Excitation capteur 5 ou 10 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
± 30 mV	5 μ V	100 M Ω
± 300 mV	10 μ V	100 M Ω

Excitation 5 V ou 10 V / 30 mA

Précision

Erreur maxi $\pm(0,1\% + 4$ digits)
Temps d'échauffement 5 min

Conversion A/D du signal d'entrée

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

Fonction TARE

La fonction TARE permet à tout moment une remise à zéro de l'affichage avec mémorisation en tant qu'offset de la valeur du signal d'entrée.

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 mm² 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

PA402. 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