

Indicateur de process

Affichage LED, 4 digits

Format DIN 24 x 48 mm

PA200



PA200

Points forts

- **Signal d'entrée**
process en tension ± 10 V ou en courant ± 20 mA
tension continue jusqu'à 200 VDC
courant continu par shunt externe 100mV
- **Affichage 4 digits, LED rouge 10 mm**
de -1999 à 9999, point décimal programmable
- **Plage d'alimentation étendue**
85 à 260 VAC et 100 à 300 VDC
10,5 à 70 VDC et 21 à 53 VAC

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
± 200 V	0,1 V	1 M Ω
± 20 V	0,01 V	1 M Ω
± 10 V	1 mV	1 M Ω
± 100 mV	0,1 mV	100 M Ω
± 20 mA	0,01 mA	12 Ω

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

Plage d'alimentation étendue

85 à 260 VAC et 100 à 300 VDC
10,5 à 70 VDC et 21 à 53 VAC

Consommation 2 W

Poids 50 g

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

Protection en façade IP65

Dimensions 24 x 48 x 95 mm

Découpe 22 x 45 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

PA200. 00 AX01

- Alimentation
- 4 85 à 265 VAC et 100 à 300 VDC
 - 5 10,5 à 70 VDC et 21 à 53 VAC