

# Afficheur de process

## Pour tension

### PA213



#### Points forts

- Entrée tension de 8...32 VDC
- Approprié pour affichage tension batterie
- Alimenté par la tension mesurée
- Affichage LED, 3 digits
- Boîtier DIN 48 x 24 mm

PA213 - Afficheur de process

#### Caractéristiques électriques

Alimentation	Alimenté par la tension mesurée
Consommation	1,8 W
Affichage	LED, affichage 7 segments (avec 60 étiquettes d'unités autocollantes)
Nombre de digits	3 digits
Hauteur des digits	10 mm
Plage d'affichage	8...32 ("OuE" pour dépassement de la capacité d'affichage)
Rafraîchissement d'affichage	500 ms
Fonction	Afficheur numérique avec 1 entrée analogique
Convertisseur A/D	Rampe Résolution 14 bits Cadence 166/s Précision $\pm(0,1\% + 3 \text{ digits})$ Coefficient de température 100 ppm/°C
Entrée analogique	Tension 8...32 V Résolution 0,1 V
Mémoire	>10 ans par EEPROM
Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-3
Immunité	DIN EN 61000-6-2

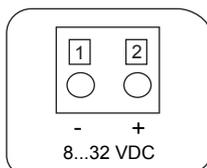
#### Caractéristiques mécaniques

Température ambiante	-10...+60 °C
Température de stockage	-25...+85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Raccordement	Connecteur débrochable à ressort
Section maxi. fils	1 mm <sup>2</sup> (pour pas 2,54) 2,5 mm <sup>2</sup> (pour pas 7,62)
Indice de protection DIN EN 60529	IP 65 (en façade)
Utilisation / Clavier	3 Touches situées sous la face avant
Type de boîtier	Encastrable
Dimensions L x H x P	48 x 24 x 68 mm
Découpe	45 x 22,2 mm (+0,3)
Profondeur d'encastrement	57 mm
Fixation	Encastrable fixation par étrier
Poids	50 g
Matière	Boîtier: Polycarbonate, UL 94V-0

### Références de commande

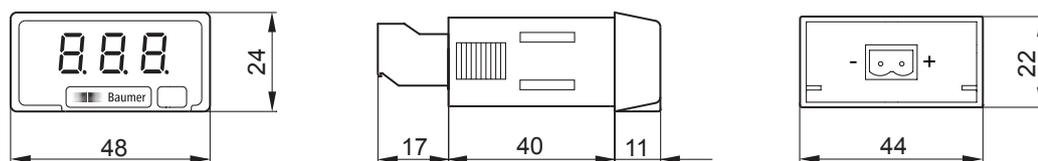
PA213.009AX01

### Schéma de raccordement



### Dimensions

#### PA213 - Sans étrier



#### PA213 - Montage avec étrier

