

Vue d'ensemble

- Entrée tension jusqu'à 600 V AC/DC
- Entrée courant jusqu'à 5 A AC/DC
- Linéarisation de la plage d'affichage
- Affichage LED, 4 digits, programmable
- Boîtier DIN 48 x 24 mm



Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Alimentation	85...265 VAC 100...300 VDC
Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Consommation	1,8 W
Affichage	LED, affichage 7 segments (avec 60 étiquettes d'unités autocollantes)
Affichage couleur	1 couleur - rouge
Nombre de digits	4 digits
Hauteur des digits	10 mm
Plage d'affichage	-1999...9999 (DC) 0...9999 AC ("OuE" pour dépassement capacité d'affichage)
Rafraîchissement d'affichage	250 ms
Fonction	Afficheur numérique avec 1 entrée analogique
Convertisseur A/D	Principe $\Sigma\Delta$ Résolution 16 bits Cadence 20/s Précision $\pm(0,1\% + 3 \text{ digits})$ Coeff. de tempér. 100 ppm/°C
Entrée analogique	Entrée courant ou tension
Paramètres programmables	Echelle Unité Linéarisation de la plage d'affichage Point décimal
Seuils	Sans
Entrées	Tension jusqu'à 600 V AC/DC Courant jusqu'à 5 A AC/DC

Caractéristiques électriques

Mémoire	>10 ans par EEPROM
Sortie analogique	Sans
Sorties relais	Sans
Conformité	ISO 16750-2 (Charges électriques)
DIN EN 61010-1	
Emission	EN 61000-6-3
Immunité	EN 61000-6-2

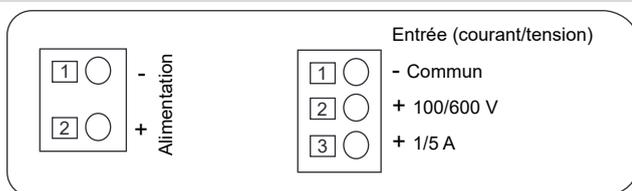
Caractéristiques mécaniques

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 ² (pour pas 2,54) 2,5 mm ² (pour pas 7,62)
Protection 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	1/32 DIN 48 x 24 x 106 mm
Découpe	45 x 22,2 mm (+0,3)
Profondeur d'encastrement	95 mm
Type de montage	Encastrable fixation par étrier
Poids	50 g
Matière	Boîtier: Polycarbonate, UL 94V-0

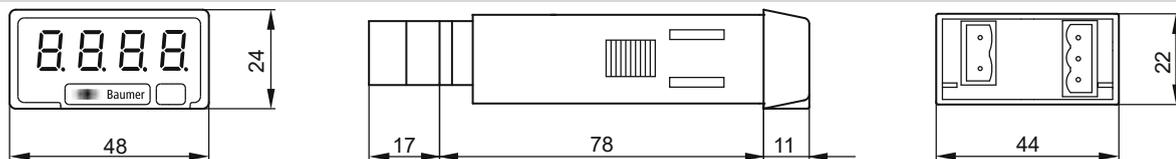
2024-01-31 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

Entrées et sorties

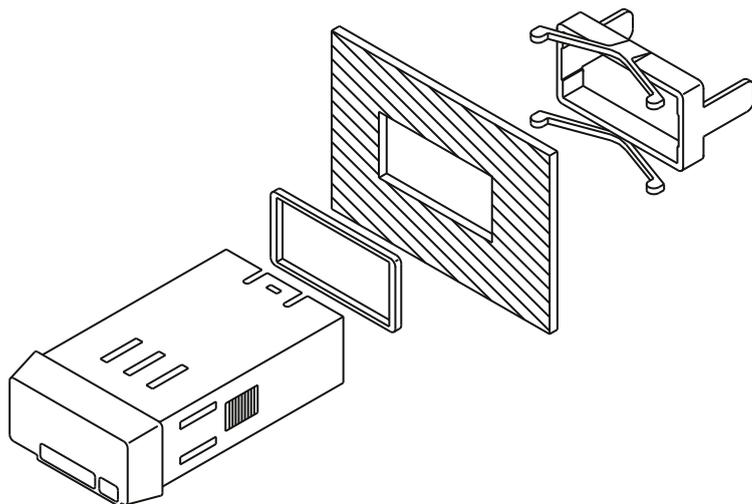
Entrée	Configuration de l'entrée	Résolution	Plage de mesure
Tension AC	<input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 600	0,1 V	0...100 V 0...600 V
Tension DC	<input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 600	0,1 V	-100...100 V -199,9...600 V
Courant AC	<input type="checkbox"/> 1A <input type="checkbox"/> 5A	1 mA	0...1 A 0...5 A
Courant DC	<input type="checkbox"/> 1A <input type="checkbox"/> 5A	1 mA	-1...1 A -1,999...5 A

Schéma de raccordement


Dimensions



PA203 - Sans étrier



Montage avec étrier