

# Totalisateurs électroniques

## Petit compteurs d'impulsions et afficheurs de position

### Affichage LED, 6 digits, programmable

N 208



N 208 - Totalisateur

#### Points forts

- Totalisateur et afficheur de position
- Affichage 6 digits
- Modes de comptage, facteur de conversion
- Raccordement: entrée codeur incrémental ou capteurs digitales
- Avec touche de repositionnement

#### Caractéristiques électriques

Alimentation	12...24 VDC
Courant	≤80 mA
Consommation	2 W
Affichage	Affichage LED, 7 segments
Nombre de digits	6 digits
Hauteur des digits	7,6 mm
Fonction	Compteur totalisateur Compteur différentiel A - B Compteur 2 voies A + B Compteur 1 voie + sens Afficheur de position
Facteur de conversion	0.0001...9999.99
Mode de comptage	Additionnant ou soustrayant Différentiel A - B Somme A + B (parallèle) 1 voie A + sens B - Up/Down A 90° B - 2 voies déphasées
Fréquence de comptage	4 Hz, 25 Hz, 10 kHz
Plage de mesure	-99 999...+999 999
Mémoire	>10 ans par EEPROM
Repositionnement	Par touche et entrée électrique
Verrouillage touche	Oui, électriquement (Keylock)
Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-4
Immunité	DIN EN 61000-6-2
Paramètres programmables	Point décimal Valeur de positionnement Facteur de conversion Mode de comptage Fréquence de comptage
Conformité	Certification UL/E63076

#### Caractéristiques mécaniques

Température ambiante	0...+50 °C
Température de stockage	-20...+70 °C
Humidité relative	80 % sans condensation
Raccordement	Connecteur débrochable à vis Par cosses ou picots à souder
Section maxi. fils	1,5 mm <sup>2</sup>
Indice de protection DIN EN 60529	IP 41
Type de boîtier	Encastrable
Dimensions L x H x P	53,2 x 28,2 x 64 mm 60 x 37,5 x 61,3 mm 50 x 25 x 85,8 mm
Fixation	Par étrier ou par vis Boîtier embrochable
Poids	50 g
Matière	Boîtier: Noryl PPO, noir

# Totalisateurs électroniques

## Petit compteurs d'impulsions et afficheurs de position

### Affichage LED, 6 digits, programmable

**N 208**

#### Références de commande

**N 208.**   3 A101

Alimentation  
3 12...24 VDC

#### Boîtier

- 31 Dimensions 50 x 25 mm - Boîtier embrochable
- 53 Dimensions 53,2 x 28,2 mm - Fixation par étrier
- 54 Dimensions 60 x 37,5 mm - Fixation par vis

#### Niveaux électriques

##### Entrées sur photocoupleur

Entrée de commande PNP / NPN

##### Entrée de comptage

Courant de commande 9...16 mA

Courant de désactivation <0,5 mA

Résistance d'entrée 1,65 kΩ

##### Entrée de repositionnement

Courant de commande 5...8 mA

Courant de désactivation <0,5 mA

Résistance d'entrée 3,3 kΩ

#### Accessoires

##### Plaque avant

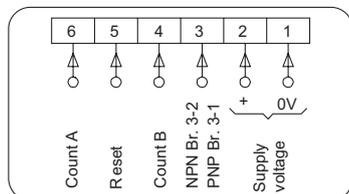
Z 100.01A Plaque frontale avec protection PVC, pour boîtier embrochable 50 x 25 mm

##### Face avant

Z 105.02A Cadre frontal avec protection plexi et serrure d'ouverture

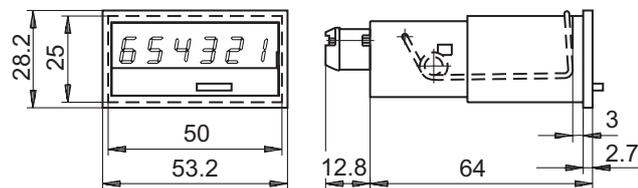
Z 107.01A Cadre frontal, ouverture 50 x 25 mm

#### Schéma de raccordement

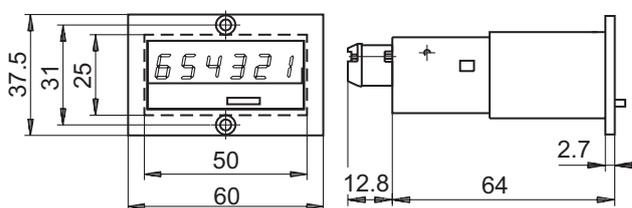


#### Dimensions

##### N 208 - étrier



##### N 208 - boîtier de fixation



##### N 208 - boîtier embrochable

