

Compteurs électronique à présélections

2 présélections, boîtier montage rail DIN

Affichage LED, 6 digits, programmable

NE230



NE230 - Compteur LED à présélection

Points forts

- Compteur à 2 présélections
- Afficheur 6 digits
- Pour montage sur tableau
- Totalisateur et compteur horaire
- Mode de fonctionnement, valeur de positionnement, facteur de conversion programmables
- Raccordement : entrée codeur incrémental ou capteurs analogiques
- Modes de fonctionnement des présélections programmable
- Liaison série RS232, RS422/RS485

Caractéristiques électriques

Alimentation	14...28 VAC (50/60 Hz) 85...265 VAC (50/60 Hz) 10...30 VDC
Consommation	5 VA, 4 W
Source auxiliaire	18 VDC \pm 15 % / 100 mA
Afficheur	Affichage LED, 7 segments
Nombre de digits	6 digits
Hauteur des digits	7,6 mm
Fonction	Compteur à présélection Cpt. principal à 2 présélections Compteur totalisateur Compteur horaire
Facteur de conversion	0.0001...9999.99
Mode de comptage	Additionnant ou soustrayant Différentiel A - B Somme A + B 1 voie A + sens B - Up/Down A 90° B - 2 voies déphasées
Fréquence de comptage	4 Hz, 25 Hz, 10 kHz
Mode de fonctionnement	Présélections en chaîne, Compteur, Comparaison permanente, Préliminaire flottant
Mémoire	>10 ans par EEPROM
Repositionnement	Par touche, entrée électrique ou automatique
Verrouillage touche	Oui, électriquement (Keylock)
Sorties relais	Contact programmable en fermeture ou en ouverture
Temps de passage	0,01...99,99 s
Interface de sortie	RS232, RS422, RS485
Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-3

Caractéristiques électriques

Choc	DIN EN 61000-6-2
Paramètre programmable	Mode de fonctionnement Entrées de comptage Facteur de conversion Mode de comptage Entrées de commande
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 Connecteur femelle Sub-D 9 points (interface)
Section maxi. fils	1,5 mm ²
Classe de protection DIN EN 60529	IP 50 face avant DIN 0470-1
Utilisation / Clavier	Face avant avec touches
Type de boîtier	Boîtier
Dimensions L x H x P	70 x 89 x 58 mm
Profondeur	58 mm
Fixation	Boîtier pour montage rail DIN EN 50022
Matière	Boîtier : polycarbonate Face arrière: PPO Face avant : polyester
Poids	300 g

Compteurs électronique à présélections

2 présélections, boîtier montage rail DIN

Affichage LED, 6 digits, programmable

NE230

Références de commande

NE230. 1 AX01

Alimentation
 2 85...265 VAC
 3 14...28 VAC / 10...30 VDC

Sorties
 1 Sorties relais

Interface
 0 Sans liaison série
 1 RS422 / RS485
 2 RS232

Synoptique

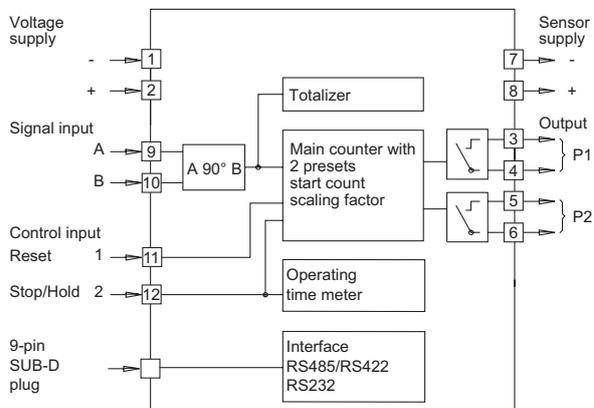
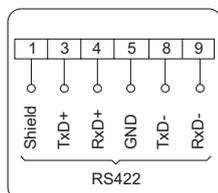
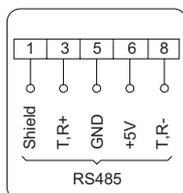
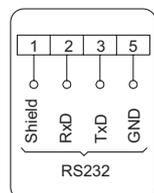
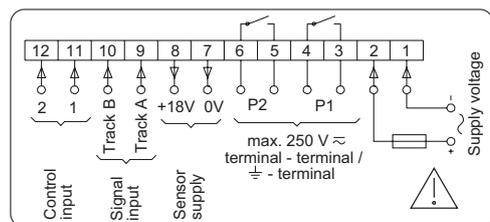


Schéma de raccordement



Niveaux électriques

Entrées sur comparateur

Entrée	PNP / NPN / AC
Configuration	Programmable
Niveau bas	0...2 VDC
Niveau haut	3...40 VDC
Résistance d'entrée	3 kΩ

Sorties relais

Pouvoir de coupure	250 VAC / 110 VDC
Courant max.	1 A
Puissance max.	150 VA / 30 W
Temps de réponse	5 ms

Dimension

