

Compteurs électronique à présélections

2 présélections, liaison série

Affichage grand format 14 mm LED 6 digits, programmable

NE214



NE214 - Compteur LED à présélection

Points forts

- Compteur à 2 présélections
- Afficheur 6 digits
- Compteur auxiliaire, tachymètre, totalisateur et compteur horaire
- Modes de fonctionnement, valeur de positionnement, facteur de conversion
- Raccordement : entrée codeur incrémental ou capteurs analogiques
- Compteur auxiliaire avec facteur multiplicateur
- Modes de fonctionnement des présélections programmable
- Liaison série RS232, RS422, RS485

Caractéristiques électriques

Alimentation	115/230 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 24/48 VAC $\pm 10\%$ (50/60 Hz) 24 VDC $\pm 10\%$
Consommation	7 VA, 5 W
Source auxiliaire	12...26 VDC / max. 100 mA
Afficheur	Affichage LED, 7 segments
Nombre de digits	6 digits
Hauteur des digits	14 mm
Fonction	Compteur à présélection Cpt. principal à 2 présélections Cpt. auxiliaire à 1 présélection Compteur totalisateur Compteur horaire
Facteur de conversion	0.0001...9999.99
Multiplicateur cpt. auxiliaire	1...999
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
Sorties statiques	Photocoupleur
Sorties relais	Contact inverseur
Temps de passage	0,01...99,99 s
Sortie analogique	0(2)...10 V, 0(4)...20 mA
Interface de sortie	RS232, RS422, RS485

Caractéristiques électriques

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
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
Section maxi. fils	1,5 mm ²
Classe de protection DIN EN 60529	IP 65 avec joint
Utilisation / Clavier	Face avant avec touches
Type de boîtier	Encastrable
Dimensions L x H x P	96 x 48 x 124 mm
Profondeur	124 mm
Fixation	Par étrier
Découpe	92 x 45 mm (+0,6)
Matière	Boîtier : Makrolon 6485 (PC) Face avant : polyester
Poids	350 g (AC), 250 g (DC)

Compteurs électronique à présélections

2 présélections, liaison série

Affichage grand format 14 mm LED 6 digits, programmable

NE214

Références de commande

NE214. AX01

<table border="0"> <tr> <td style="width: 20px;">1</td> <td>24 / 48 VAC</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>115 / 230 VAC</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>24 VDC</td> </tr> </table>	1	24 / 48 VAC	2	115 / 230 VAC	3	24 VDC	Alimentation		
1	24 / 48 VAC								
2	115 / 230 VAC								
3	24 VDC								
<table border="0"> <tr> <td>0</td> <td>Sans relais</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Sorties relais</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Sorties relais et statiques, sortie analogique</td> </tr> </table>	0	Sans relais	1	Sorties relais	2	Sorties relais et statiques, sortie analogique	Sorties		
0	Sans relais								
1	Sorties relais								
2	Sorties relais et statiques, sortie analogique								
<table border="0"> <tr> <td>0</td> <td>Sans liaison série</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>RS485</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>RS422</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>RS232</td> </tr> </table>	0	Sans liaison série	1	RS485	2	RS422	3	RS232	Interface
0	Sans liaison série								
1	RS485								
2	RS422								
3	RS232								

Synoptique

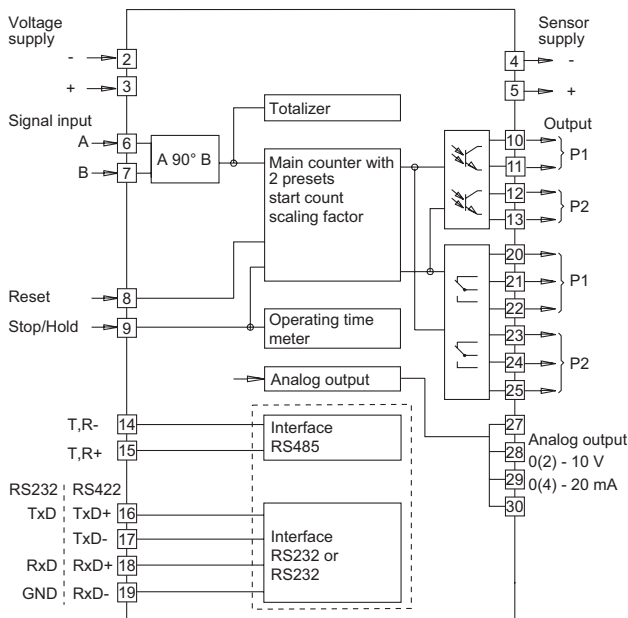
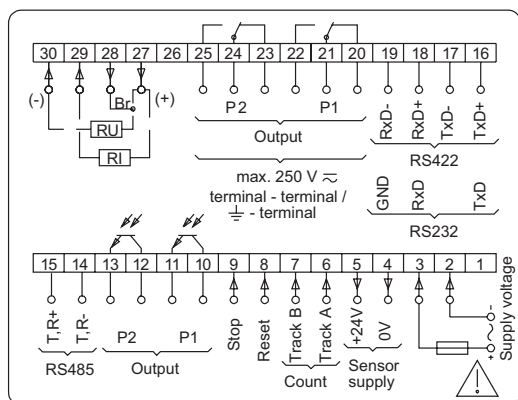


Schéma de raccordement



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

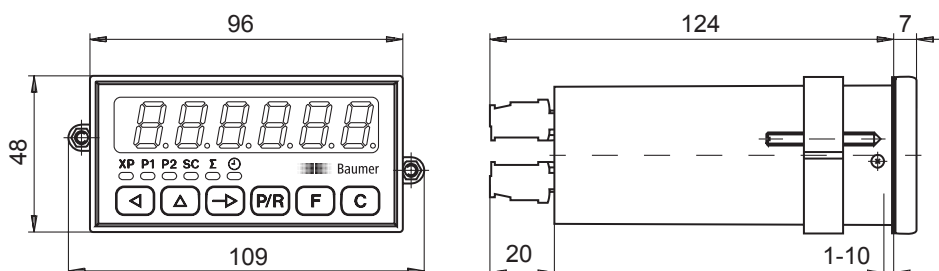
Sorties relais

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

Sorties statiques

Tension max.	40 V
Courant max.	25 mA

Dimension



Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com