Compteurs électroniques à présélections

2 présélections, compteurs principal et partiel

Affichage LED, 8 digits, programmable

NE212



NE212 - Compteur LED à présélection

Points forts

- **Compteur à 2 présélections**
- **Affichage compteur auxiliaire, principale: 6 digits**
- **Affichage totalisateur: 8 digits**
- **Compteur auxiliaire, tachymètre, totalisateur et compteur horaire**
- **Mode de fonctionnement, valeur de positionnement, facteur de conversion programmables**
- **Raccordement: entrée codeur incrémental ou capteurs digitales**
- **Modes de fonctionnement des présélections programmable**
- **Liaison série RS232, RS422, RS485**

Caractéristiques électriques

Alimentation	85...265 VAC (50/60 Hz) 24 VDC ±10 %
Consommation	15 VA, 8 W
Alimentation capteur	85...265 VAC: 24 VDC ±20 %/200 mA 24 VDC: 24 VDC ±20 %/200 mA
Affichage	Affichage LED, 7 segments
Nombre de digits	8 digits - Totalisateur 6 digits - Compteur principale/ auxiliaire/horaire, Tachymètre
Hauteur des digits	7,6 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...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	15 Hz, 25 Hz, 10 kHz programmable
Présélection	2 présélections
Mode de fonctionnement	Présélection principale, Comparaison permanente, Préliminaire flottant, Présélections en chaîne
Mémoire	>10 ans par EEPROM
Repositionnement	Par touche, entrée électrique ou automatique
Sorties statiques	Transistor NPN / PNP

Caractéristiques électriques

Sorties relais	Contact inverseur pour le compteur principal Contact à fermeture ou à ouverture pour le cpt. auxiliaire
Temps de passage	0,01...99,99 s
Interfaces	RS232, RS422, RS485
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	Mode de fonctionnement Niveau logique capteur Facteur de conversion Mode de comptage Entrées de commande
Certificat	Certification UL/E63076

Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.

Compteurs électroniques à présélections

2 présélections, compteurs principal et partiel

Affichage LED, 8 digits, programmable

NE212

Références de commande

NE212. [ ] [ ] [ ] **AXA2**

Alimentation
- 2 85...265 VAC
- 3 24 VDC

Sorties
- 1 Sorties relais, B1 en fermeture
- 2 Sorties relais, B1 en ouverture
- 3 Sorties statiques PNP
- 4 Sorties statiques NPN

Liaison série
- 0 Sans liaison série
- 1 RS485
- 2 RS422
- 3 RS232

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 mm²
Protection DIN EN 60529	IP 65 (face avec joint)
Utilisation / Clavier	Pavé numérique et 5 touches de fonction
Type de boîtier	Encastrable
Dimensions L x H x P	72 x 72 x 108 mm
Profondeur d'encastrement	108 mm
Type de montage	Par étrier pour la version encastrable
Découpe	68 x 68 mm (+0,7)
Poids	320 g (24 VDC/85-265 VAC), 450 g (24/48 VAC)
Matières	Boîtier: Makrolon 6485 (PC) Face avant: polyester

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

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 PNP	
Tension	24 VDC ±20 %
Courant max.	10 mA (en AC) 50 mA (en DC)

Sorties statiques NPN	
Tension max.	35 V
Courant max.	50 mA

13.9.2019 Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Compteurs électroniques à présélections

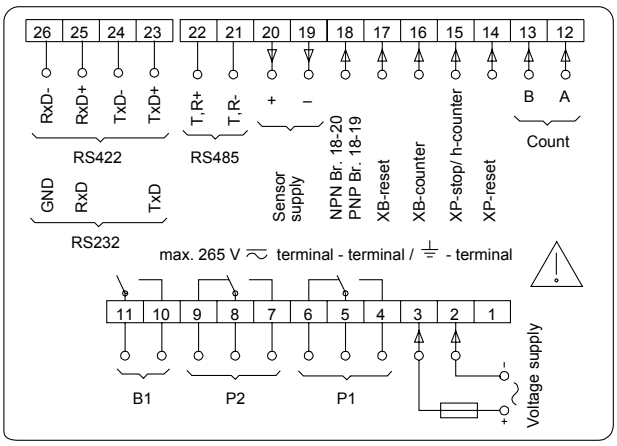
2 présélections, compteurs principal et partiel

Affichage LED, 8 digits, programmable

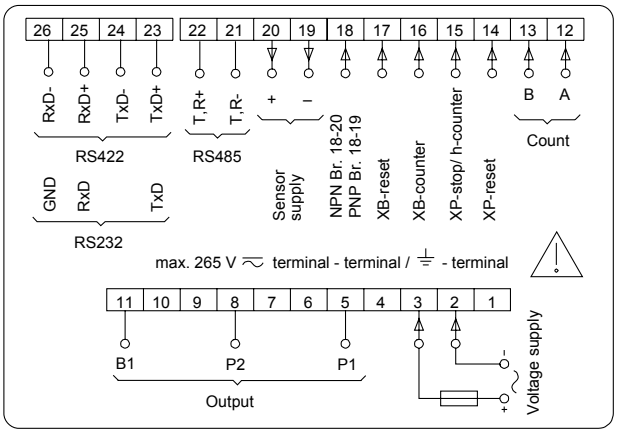
NE212

Schéma de raccordement

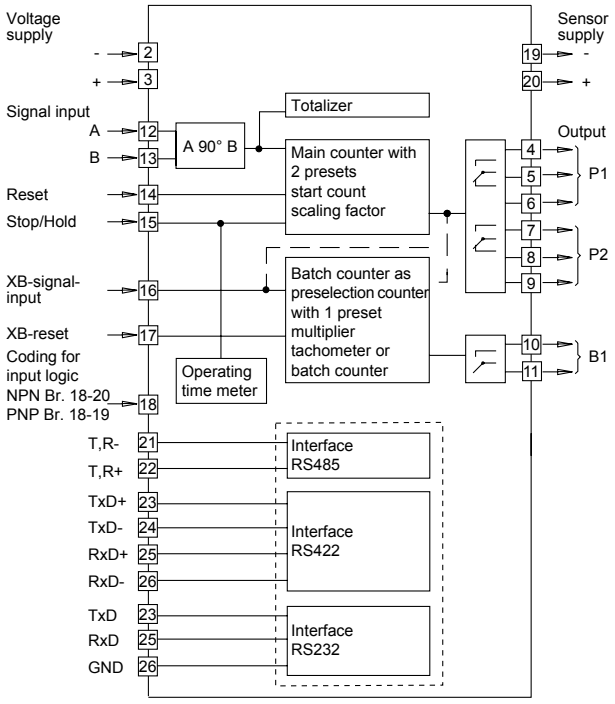
Relay outputs



Electronic outputs



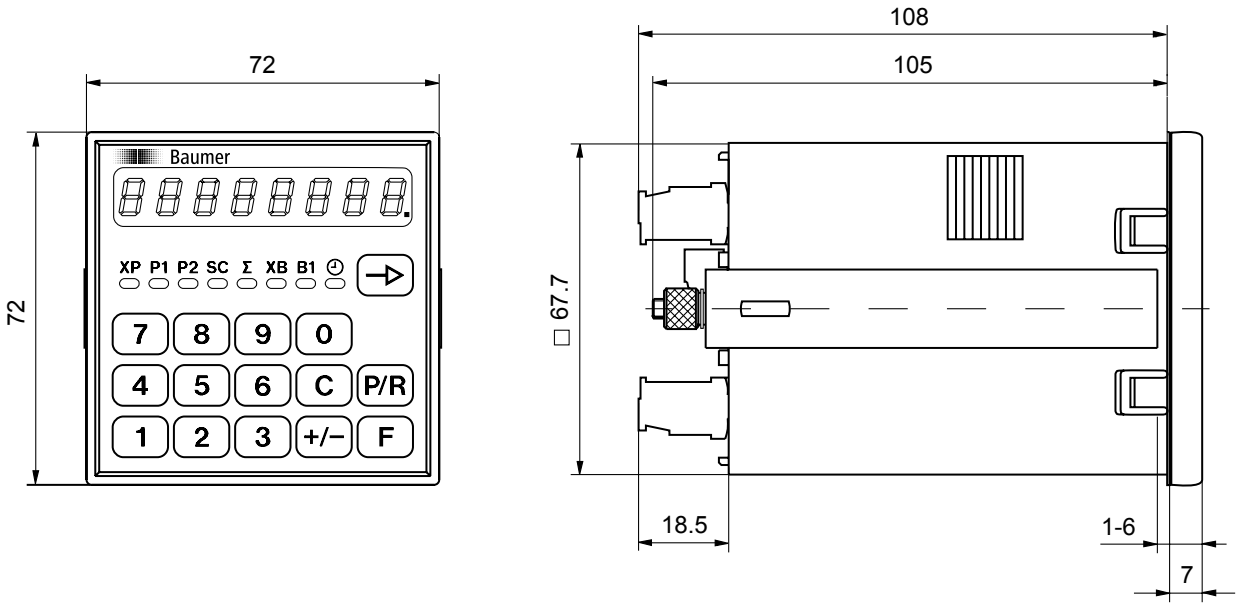
Synoptique



Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.

NE212

Dimensions



13.9.2019 Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.