

Compteurs électroniques à présélections

2 présélections, compteurs principal et partiel

Affichage LED, 5 digits, programmable

NE216



NE216 - Compteur LED à présélection

Points forts

- Compteur à 2 présélections
- Affichage 5 digits
- Totalisateur et compteur horaire
- Mode de fonctionnement, valeur de positionnement, facteur de conversion programmables
- Raccordement: entrée codeur incrémental ou capteurs digitales
- Présélections en mode chaîne ou en mode préliminaire flottant
- Liaison série RS485

Caractéristiques électriques

Alimentation	85...265 VAC (50/60 Hz) 12...30 VDC
Consommation	5 VA, 5 W
Alimentation capteur	85...265 VAC: 24 VDC $\pm 20\%$ / 100 mA 12...30 VDC: 9-28 VDC / 100 mA
Affichage	Affichage LED, 7 segments
Nombre de digits	5 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 (parallèle) 1 voie A + sens B - Up/Down A 90° B - 2 voies déphasées
Fréquence de comptage	4 Hz, 25 Hz, 10 kHz
Présélection	2 présélections
Mode de fonctionnement	Présélections en chaîne, Préliminaire flottant, Compteur horaire
Mémoire	>10 ans par EEPROM
Repositionnement	Par touche, entrée électrique ou automatique
Sorties statiques	Optocoupleur
Sorties relais	Contact programmable à fermeture ou à ouverture
Temps de passage	0,01...99,99 s
Interface	RS485
Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2

Caractéristiques électriques

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

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
Protection DIN EN 60529	IP 65 (face avec joint)
Utilisation / Clavier	Face avant avec touches
Type de boîtier	Encastrable
Dimensions L x H x P	48 x 48 x 100 mm
Profondeur d'encastrement	100 mm
Type de montage	Par étrier pour la version encastrable
Découpe	45 x 45 mm (+0,6)
Poids	150 g (12-30 VDC/85-265 VAC), 250 g (24/48 VAC)
Matières	Boîtier: Makrolon 6485 (PC) Face avant: polyester

Compteurs électroniques à présélections

2 présélections, compteurs principal et partiel

Affichage LED, 5 digits, programmable

NE216

Références de commande

NE216.				AX01
				Alimentation
		2	85...265 VAC	
		3	12...30 VDC	
				Sorties
		1	Sorties relais	
		2	Sorties statiques	
				Liaison série
		0	Sans liaison série	
		1	RS485	

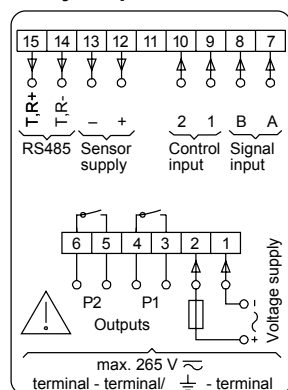
Accessoires

Plaque d'adaptation

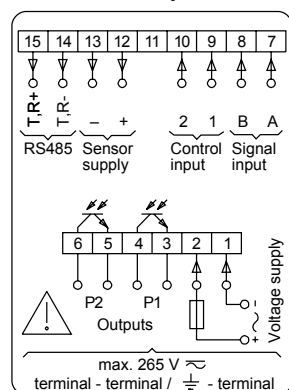
10127669	Plaque d'adaptation avec fixation par vis, Dimensions 60 x 75 mm (Z 118.033)
10132410	Plaque d'adaptation avec fixation par étrier, Dimensions 53,2 x 53,2 mm (Z 118.034)
10133941	Plaque d'adaptation avec fixation par étrier, Dimensions 60 x 75 mm (Z 118.035)

Schéma de raccordement

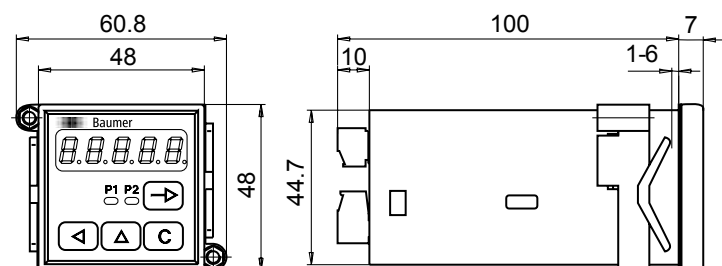
Relay outputs



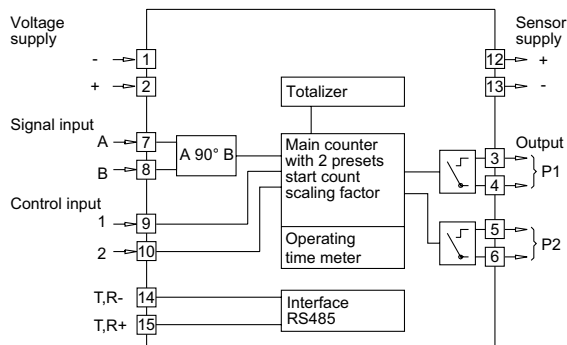
Electronic outputs



Dimensions



Synoptique



Niveaux électriques

Entrées sur comparateur

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

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

	Photocoupleur
Tension max.	40 V
Courant max.	25 mA