

Vue d'ensemble

- Compteur à 1 présélection
- Affichage 5 digits
- Mode de fonctionnement, valeur de positionnement, facteur de conversion programmables
- Raccordement: entrée codeur incrémental ou capteurs digitales
- Compteur horaire avec 4 résolutions horaires
- Relais temporisé avec retard à l'enclenchement et au déclenchement
- Fonctionne également en compteur horaire



Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Alimentation	85...265 VAC 24 VDC $\pm 10\%$
Consommation	5 VA 5 W
Alimentation capteur	85...265 VAC: 24 VDC $\pm 20\%$ /100 mA 24 VDC: 24 VDC $\pm 20\%$ /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 1 présélection
Facteur de conversion	0.001...99.999
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, 10 kHz (interrupteur)
Présélection	1 présélection
Mode de fonctionnement	Présélection principale Compteur horaire, relais temporisé
Mémoire	>10 ans par EEPROM
Repositionnement	Par touche, entrée électrique ou automatique
Sorties statiques	Transistor NPN / PNP
Sorties relais	Contact inverseur
Temps de passage	0,01...99,99 s

Caractéristiques électriques

Conformité DIN EN 61010-1	ISO 16750-2 (Charges électriques)
Emission	EN 61000-6-4
Immunité	EN 61000-6-2
Paramètres programmables	Mode de fonctionnement Niveau logique capteur Facteur de conversion Mode de comptage Fonction Timer
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 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 108 mm
Profondeur d'encastrement	108 mm
Type de montage	Par étrier pour la version encastrable
Découpe	45 x 45 mm (+0,6)
Poids	150 g (24 VDC/85-265 VAC) 260 g (24/48 VAC)
Matière	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

Sortie relais

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

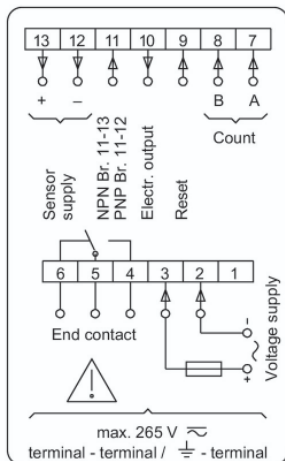
Sortie statiques PNP

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

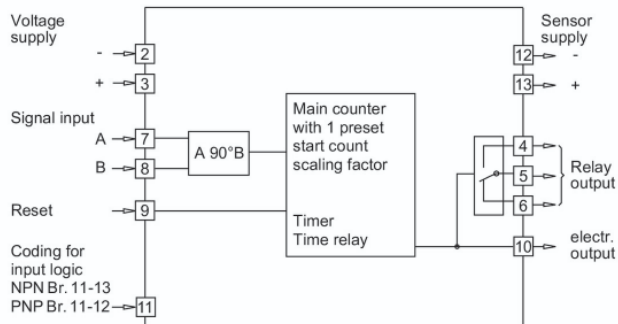
Sortie statiques NPN

Tension max.	35 V
Courant max.	50 mA

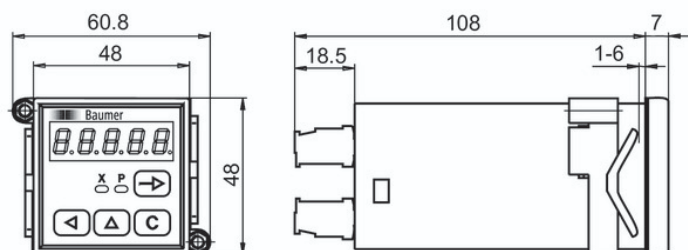
Schéma de raccordement



Synoptique



Dimensions



Référence de commande

		NE210.0	#	#	AXA1
Produit		NE210.0			
Sorties					
Sortie relais				1	
Relais, sortie statique PNP				2	
Relais, sortie statique NPN				3	
Sans relais, sortie statique PNP				4	
Alimentation					
85...265 VAC				2	
24 VDC				3	
Programme					
Programme 01A					AXA1