

Compteur à 1 ou 2 présélections

Compteur horaire à 1 ou 2 présélections - Temporisateur cyclique

Affichage LCD, 2 x 6 digits

Format DIN 48 x 48 mm

NE131



NE131

Points forts

- **Idéal pour remplacer les compteurs électromécaniques grâce aux entrées acceptant des tensions de 12 à 260 VAC ou VDC**
- **Double affichage 6 digits, LCD rétro-éclairé**
- **Compteur à présélection PC**
6 digits avec signe,
facteur de conversion des impulsions,
additionnant ou soustrayant,
1 ou 2 présélections P1 et P2,
2 sorties relais S1 et S2 associées à P1 et P2
- **Fonctionne également en compteur horaire, 4 résolutions**
9999 s 99/100 s -- 999 mn 59 s 9/10 s
9999 mn 59 s -- 9999 h 59 mn
- **Fonctionne également en temporisateur cyclique**
- **Totalisateur général Σ**
6 digits avec signe

Fonctionnement

⇒ Compteur principal PC

Mode de comptage unidirectionnel 1 voie

Mode de comptage horaire tant que l'entrée est activée

Disponible en version 1 présélection ou en version 2 présélections

2 cycles de fonctionnement

Présélections en chaîne

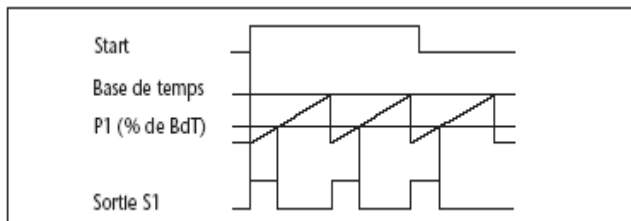
Présélection avec préliminaire flottant

Entrée de commande Reset

Permet de repositionner le compteur à zéro en mode additionnant ou à la valeur P2 ou P1 en mode soustrayant.

Mode temporisateur cyclique (option)

La fonction temporisateur permet d'activer cycliquement les sorties relais tant que l'entrée de comptage est activée. La valeur du temps d'activation des sorties s'exprime en pourcentage d'une base de temps fixe programmable dans le compteur. Des butées logicielles mini et maxi limitent les plages de programmation autorisées.



⇒ Totalisateur général Σ

Cumule les impulsions du compteur principal PC

Caractéristiques techniques

Entrées

Tension de commande 12 à 260 VAC ou VDC

Fréquence de comptage en VAC 25 Hz max.

Fréquence de comptage en VDC 1 kHz max.

Sorties relais à contact inverseur

Programmable en contact permanent ou en contact de passage de 0,01 s à 99,99 s

Pouvoir de coupure 260 VAC / 1A / 150 VA

Alimentation

Plage d'alimentation étendue 85 à 265 VAC
10 à 30 VAC/VDC

Consommation 1,5 VA

Poids 200 g

Température d'utilisation -10 °C ... +60°C

Protection en façade IP65

Dimensions 48 x 48 x 110 mm

Découpe 45 x 45 mm

Boîtier encastrable Fixation par étrier fourni

Plaque d'adaptation avec fixation par vis pour découpe 51 x 51 mm disponible en accessoire.

Raccordement

Connecteurs débrochables avec bornes à visser, section 1,5 mm² max. Il est recommandé de réaliser le câblage des lignes de commande en câble blindé et de les séparer des lignes d'alimentation et de puissance.

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

Conformités CE, UL/cUL

Compteur à 1 ou 2 présélections

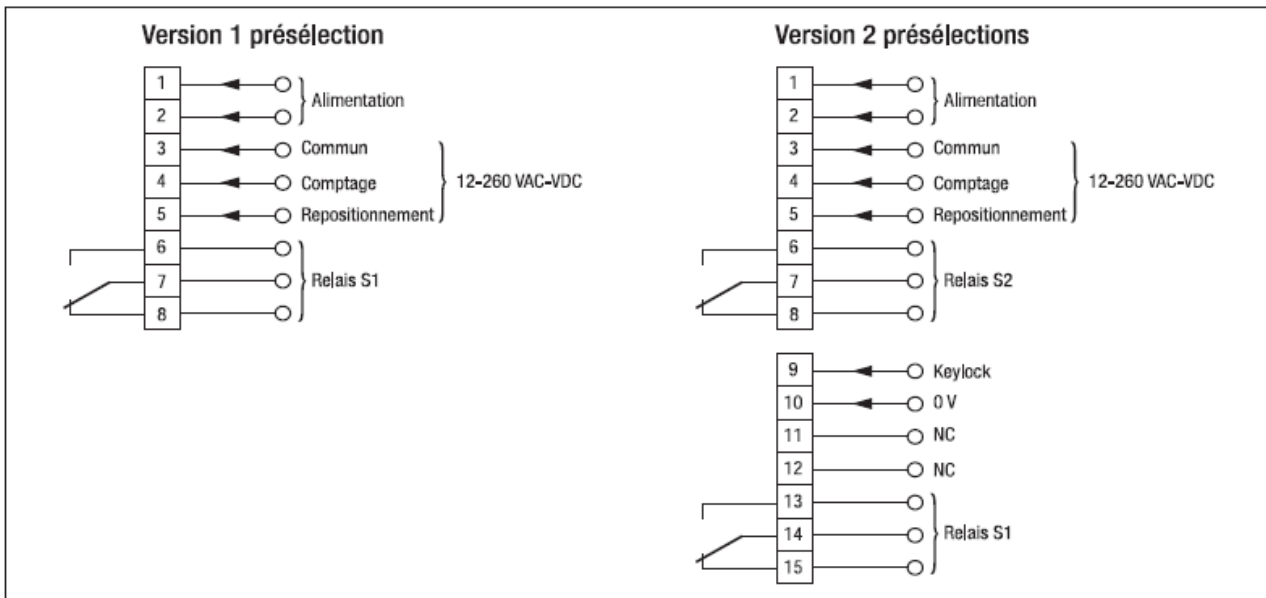
Compteur horaire à 1 ou 2 présélections - Temporisateur cyclique

Affichage LCD, 2 x 6 digits

Format DIN 48 x 48 mm

NE131

Raccordement



Références de commande

NE131. 0 AX01

Alimentation
2 85 à 265 VAC
3 10 à 30 VAC/VDC

Version
1 1 présélection
2 2 présélections