

# Compteur à 2 présélections

Affichage LCD, 2 x 6 digits

Format DIN 48 x 48 mm

NE134



NE134

## Points forts

- Double affichage 6 digits, LCD rétro-éclairé
- Compteur principal PC  
6 digits avec signe,  
facteur de conversion des impulsions,  
valeur de positionnement SC avec signe,  
additionnant ou soustrayant,  
2 présélections P1 et P2 avec signe,  
2 sorties relais ou statiques S1 et S2 associées  
respectivement à P1 et P2
- Totalisateur général  $\Sigma$   
8 digits avec signe
- Compteur auxiliaire b  
6 digits, 1 présélection P1 avec sa sortie relais ou  
statique associée S1 ; si la présélection P1 n'est  
pas utilisée par le compteur PC
- Fonction Start/Stop
- Liaison série RS485

## Fonctionnement

### ⇒ Compteur principal PC

#### 5 modes de comptage, 2 entrées A et B

Unidirectionnel 1 voie A  
Différentiel 2 voies A - B  
Somme de 2 voies A + B  
Bidirectionnel 1 voie A + sens B (Up/Down)  
Bidirectionnel 2 voies déphasées A et B

#### 2 cycles de fonctionnement

Présélections en chaîne  
Présélection avec préliminaire flottant

### ⇒ Totalisateur général $\Sigma$

Cumule les impulsions du compteur principal PC

### ⇒ Compteur auxiliaire b

#### 2 modes de comptage, 1 entrée

Compteur de cycles du compteur principal PC  
Compteur autonome

#### 1 présélection et sortie relais ou statique

Lorsque le compteur PC n'utilise qu'une présélection, la  
présélection P1 peut être affectée au compteur auxiliaire

### ⇒ 3 entrées de commande

Ces entrées permettent par programmation de réaliser  
les fonctions suivantes :

- entrée de comptage du compteur auxiliaire b
- repositionnement des différents compteurs
- fonction Stop ou Hold comptage
- fonction Start ou Stop cycle permettant d'activer ou de  
désactiver les sorties relais
- fonction «Keylock» ou «Pgmlock» pour verrouiller le  
clavier ou interdire l'accès à la programmation
- fonction «Print» pour imprimer la valeur affichée

### ⇒ Liaison série

Permet de connecter le compteur à un PC ou à un  
automate pour l'acquisition des données de production  
ou pour la programmation du compteur.

## Caractéristiques techniques

### Entrées

Compatibles, par programmation, NPN, PNP, Namur ou TTL  
Tension de commande 5 à 40 VDC  
Fréquence de comptage du compteur PC 10 kHz max.  
Fréquence de comptage du compteur b 30 Hz max.

### Sortie 24 VDC, courant max. 60 mA

Pour alimenter un codeur ou un détecteur

### Sorties relais

Contact à ouverture ou fermeture, choix par programmation  
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

### Sorties statiques

Sur photocoupleurs Charge 40 V, 10 mA max.

### Liaison série RS485

Protocole ASCII  
Vitesse max. 4800 bauds

### Alimentation

24 ou 48 VAC, sélection par commutateur  
85 à 265 VAC  
12 à 30 VDC

Consommation 6 VA

Poids 260 g

Température d'utilisation 0 °C ... +50°C

Protection en façade IP65

Dimensions 48 x 48 x 100 mm

Découpe 45 x 45 mm

Boîtier encastrable Fixation par étrier fourni

### Raccordement

Connecteurs débrochables avec bornes à visser, section  
1,5 mm<sup>2</sup> 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.

# Compteur à 2 présélections

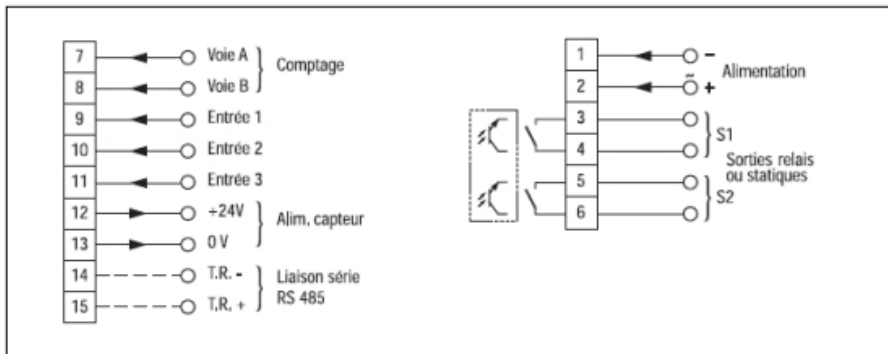
Affichage LCD, 2 x 6 digits

Format DIN 48 x 48 mm

**NE134**

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

## Raccordement



## Références de commande

NE134.    AX01

- Alimentation
- 1 24 / 48 VAC
- 2 85 à 265 VAC
- 3 12 à 30 VDC
  
- Sorties
- 1 Sorties relais
- 2 Sorties statiques
  
- Liaison série
- 0 Sans
- 1 Liaison série RS485