

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 Σ**
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 Σ

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 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.

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

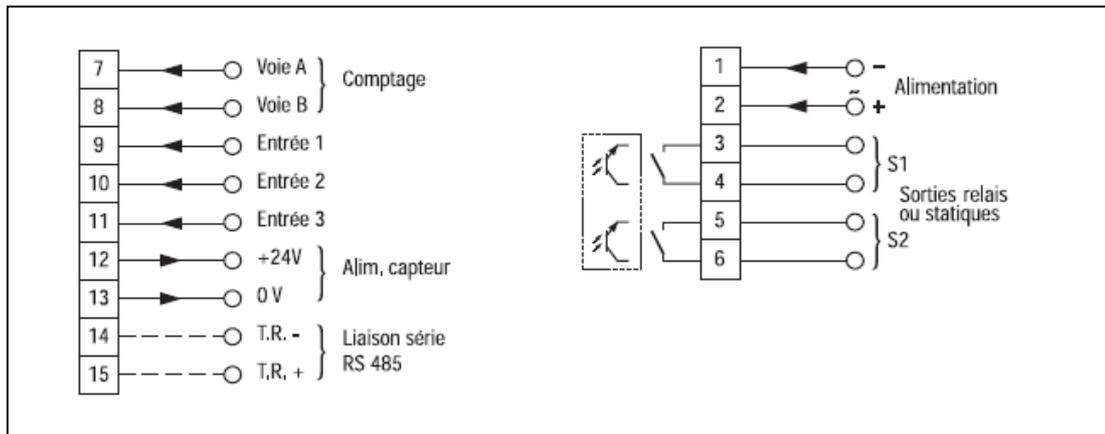
Choc

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