

Compteur à 2 présélections

Compteur horaire à 2 présélections

Affichage LED, 5 digits

Format DIN 48 x 48 mm

NE216



NE216

Points forts

- **Affichage 5 digits, LED rouge 8 mm**
- **Compteur principal PC**
 - 5 digits avec signe,
 - facteur de conversion des impulsions,
 - valeur de positionnement SC avec signe,
 - additionnant ou soustrayant,
 - 2 présélections P1 et P2,
 - 2 sorties relais ou statiques S1 et S2 associées respectivement à P1 et P2
- **Fonctionne également en compteur horaire, 4 résolutions**
 - 999 s 99/100 s -- 99 mn 59 s 9/10 s
 - 999 mn 59 s -- 999 h 59 mn
- **Totalisateur général Σ**
 - 8 digits avec signe
- **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 modes de comptage horaire, 2 entrées A et B

- Cumul du temps tant que l'entrée A est activée
- Start comptage sur l'entrée A, Stop sur l'entrée B

2 cycles de fonctionnement

- Présélections en chaîne
- Présélection avec préliminaire flottant

⇒ Totalisateur général Σ

- Cumule les impulsions du compteur principal PC

⇒ 2 entrées de commande

- Ces entrées permettent par programmation de réaliser les fonctions suivantes :
 - 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 «Pgmlck» 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 10 kHz 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

Compteur horaire à 2 présélections

Affichage LED, 5 digits

Format DIN 48 x 48 mm

NE216

Conformité DIN EN 61010-1

Classe de protection II
Surtension catégorie II
Degré de pollution 2

Emission

DIN EN 61000-6-3

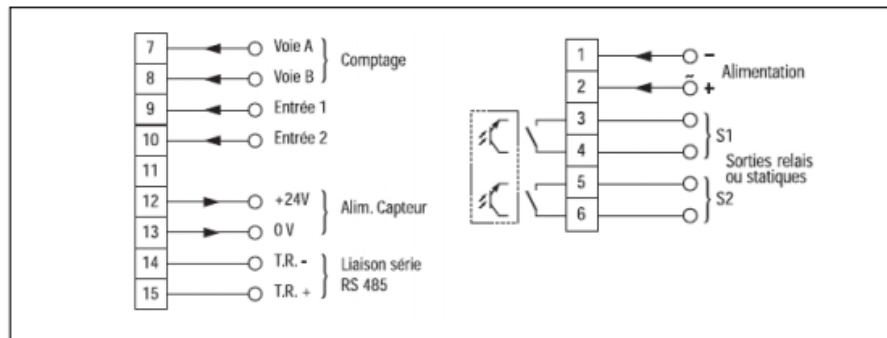
Choc

DIN EN 61000-6-2

Conformités

CE, UL/cUL

Raccordement



Références de commande

NE216. ☐ ☐ ☐ 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