

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 «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 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

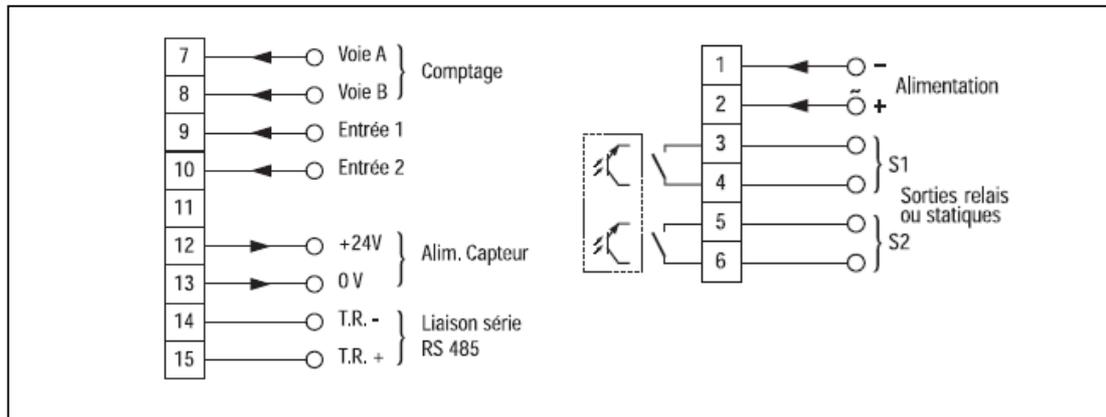
Affichage LED, 5 digits

Format DIN 48 x 48 mm

NE216

Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2	Emission Choc Conformités	DIN EN 61000-6-3 DIN EN 61000-6-2 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