

COMPTEUR - DECOMPTEUR PROGRAMMABLE BCP 48

289



- Universel et simple.
- Double affichage rétroéclairé.
 - . Totalisateur général 8 digits.
 - . Compteur de cycles 6 digits.
- 2 Présélections avec sorties relais.
- 4 Modes de comptage.
- Alimentation 24 Vcc pour capteur.
- Compact : boîtier 48 x 48 à encastrer.

DESCRIPTION

Le BCP 48 est un compteur aux performances exceptionnelles dans un format DIN 48 x 48.

Lors de la conception de ce produit, une attention toute particulière a été portée au confort d'utilisation et à la facilité de mise en œuvre.

Ainsi, un double affichage LCD rétroéclairé permet l'affichage simultané :

- De la valeur courante. (En haut et chiffres 7 mm).
- Et, au choix, des valeurs de présélection P1/P2, le total général ou le compteur auxiliaire (En bas et chiffres 4 mm).

La modification d'un paramètre ou d'une présélection se fait en toute simplicité grâce à une grande touche à 4 directions, qui permet de sélectionner rapidement le digit souhaité et de l'incrémenter ou de le décrémenter.

Par programmation, il est possible de sélectionner les paramètres accessibles à l'utilisateur.

Un cycle peut être démarré ou interrompu à distance.

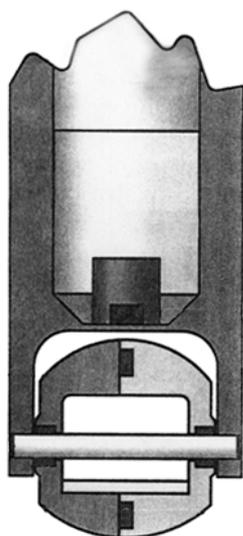
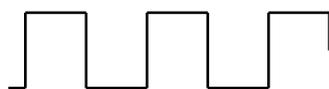
PRINCIPE

Le compteur-décompteur BCP 48 permet de gérer les impulsions de compteurs M, des débitmètres à turbine FFG, MICROSTREAM, BAMOTUR, et des BAMOFLU.

Grâce à un coefficient diviseur/multiplicateur, la fréquence reçue est convertie en une grandeur physique (m³ ou litre).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

Alimentation boîtier	: bitension 115 - 230 Vac \pm 10 %. (Autre sur demande.)
Alimentation capteur	: 12 à 26 Vdc sous 60 mA maxi.
Affichage	: 2 lignes, 7 segments rétroéclairé 6 digits.
Fréquence comptage	: 10 kHz maxi.
Entrée	: PNP, NPN, Namur.
Facteur conversion	: 0,0001 à 9999,99
Impédance	: 3 k Ω .
Consommation	: 6 VA.
Sorties relais	: 2 NO ou NF, choix par programmation. P.C. : 150 VA/260 V/1 A. (varistance 300 V).
Programme	: Sur EEPROM (10 ans).
Protection	: IP 65 en façade.
Température	: 0° à 50 °C en fonctionnement. -20 à +70 °C pour le stockage.
Poids	: 260 g.
Connexions	: 2 borniers débrochables.



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Compteurs - Décompteurs
BCP 48

RE

289-03/1

27/05/2017

289 10 03 A

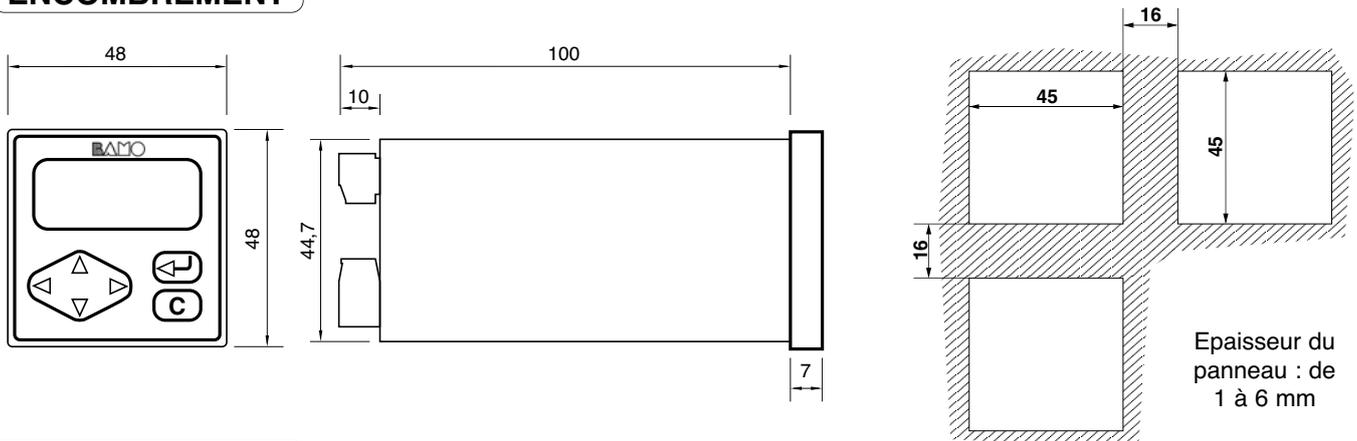
CODE ET REFERENCE

289 300

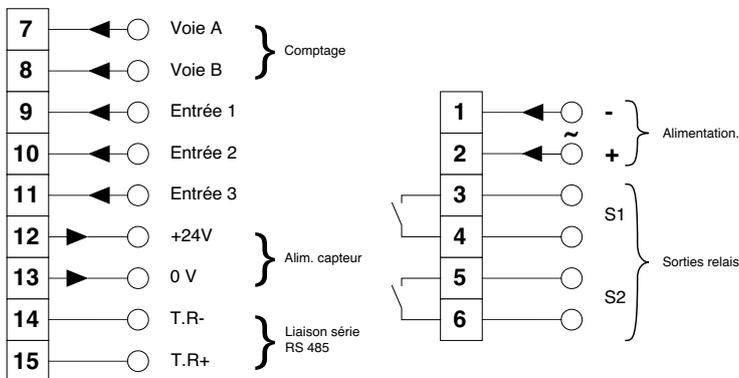
Compteur/Décompteur BCP 48

Boîtier encastrable DIN 48 x 48 - Alimentation 115-230 Vac

ENCOMBREMENT



RACCORDEMENT



Remarque.

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

4 MODES DE COMPTAGE

Unidirectionnel 1 voie A

Les impulsions envoyées sur cette entrée sont comptées

Bidirectionnel 1 voie A

Les impulsions arrivant sur l'entrée A sont soustraites ou additionnées, suivant que l'entrée B (sens) est activée ou non.

Différentiel 2 voies A - B

Les impulsions arrivant sur l'entrée A sont additionnées et celle de l'entrée B sont soustraites. Elles peuvent être émises simultanément.

Somme de 2 voies A + B

Les impulsions A et B sont cumulées.

2 CYCLES DE FONCTIONNEMENT

Présélections en chaîne.

Le compteur recherche à partir du point de départ la présélection P1 puis P2. En mode décomptage, l'ordre est inversé.

Présélection avec préliminaire flottant.

Ce cycle très commode en sens additionnant, permet d'activer la sortie préliminaire S1 à un nombre fixe d'unités P1 avant la présélection finale P2. Il n'est pas nécessaire de retoucher P1 lorsque P2 est modifié.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Compteurs - Décompteurs
BCP 48

RE

289-03/2

689/05/27

289 10 03 A