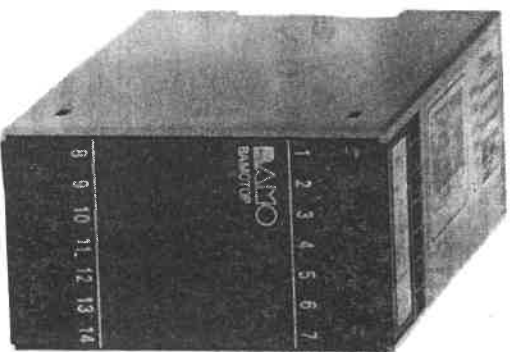


CONVERTISSEUR TENSION FREQUENCE - SÉRIE BAMOTOP 905 -



- ENTREES : 4-20 mA ou 0-5 V ou 0-10 V
- SORTIE : 0-20 Hz à 0-200 Hz
Réglable par trimmer
- SORTIE 0-5 V TTL et collecteur NPN
- Boîtier plastique fixation rail DIN.

PRINCIPE ET DESCRIPTION

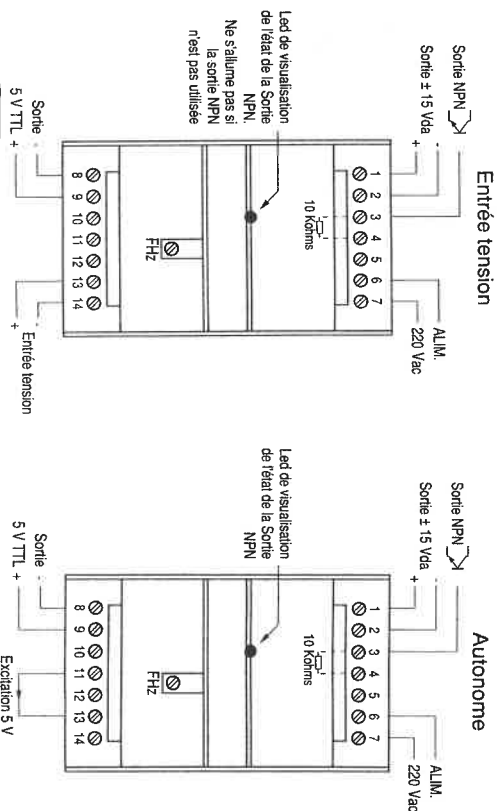
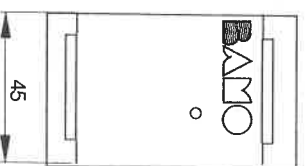
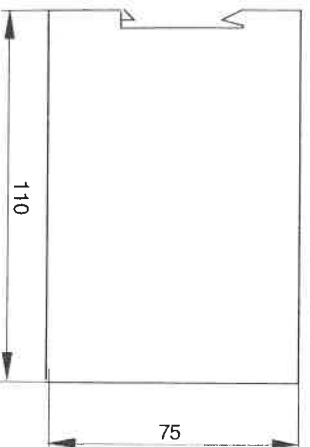
Le convertisseur BAMOTOP 905 convertit un signal analogique en fréquence de 0 à 200 Hz maxi.
La correspondance tension/fréquence est réglable par un potentiomètre 25 tours permettant une variation de la fréquence de sortie de 20 Hz à 200 Hz pour la pleine échelle du signal d'entrée.
Présenté en boîtier encastable sur rail DIN symétrique, le BAMOTOP 905 trouve facilement sa place dans les armoires et coffrets industriels.
Le réglage de proportionnalité tension/fréquence est accessible derrière la face avant démontable sans outil spécial.

CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation boîtier**
 - Entrée : 220 Vca - 48 à 62 Hz - 3 VA
 - Sortie : Courant 4-20 mA
 - : Tension 0-50 ou 0-10 V
 - $Z_e = 100 \text{ Kohms}$
- Excitation**
 - : Tension de 6 volt disponible pour un fonctionnement autonome ou par potentiomètre externe
 - : 0-5 v compatible TTL
 - + ou - 15 Vdc/5 mA maxi
- Sortie**
 - Collecteur ouvert NPN 30 V/20 mA
 - avec R 10 Kohms entre les 2 bornes 3 et 4
- Raccordement**
 - : Bornes à visser
- Precision**
 - : + 0,1 %
- Température Fonctionnement** : 0 à 50 °C

Code et référence

BAMOTOP 905 241 100



RACCORDEMENTS

Une résistance de 10 Kohms 1/4 W est câblée entre les bornes 3 et 4 à l'intérieur de l'appareil.

BAMO MESURES

13, rue Pasteur 95816 ARGENTEUIL CEDEX
Tél. : 01.30.25.83.20 - Fax : 01.34.10.16.05

08/08/97

CONVERTISSEUR TENSION-FREQUENCE - BAMOTOP 905 -

241 10 01 A

RE

241/1