

TA 200

TACHYMÈTRE 6 DIGITS

- Affichage LED, hauteur 14 mm
- Choix de l'affichage des cadences par : seconde, minute ou heure
- 1 entrée impulsions programmable NPN, PNP, NAMUR ou signal SINUS
- Vitesse de comptage jusqu'à 40Khz
- Facteur de conversion des impulsions de 0,0001 à 9999,99
- Alimentation bitension
- Sortie 24V pour l'alimentation de capteurs
- Format DIN 48x96



Description

Le TA200 a été conçu pour des mesures séquentielles (affichage de vitesse de rotation tours/mn, de vitesse linéaire m/mn, de cadence, de fréquence, etc...)

Le principe de fonctionnement est basé sur la mesure de la période du signal d'entrée.

Ce principe supprime les fastidieux calculs de base de temps, il suffit de programmer le nombre d'impulsions émises par unité d'affichage pour que l'appareil indique la grandeur mesurée dans l'unité sélectionnée.

Un clavier à 4 touches permet de programmer l'ensemble des paramètres de l'appareil.

Très simple d'utilisation, cet afficheur peut être utilisé dans tous les domaines de l'industrie.

Caractéristiques électriques

Affichage

7 segments LED rouge
6 digits
point décimal programmable

Alimentation

bitension, sélection par commutateur sur le côté de l'appareil.

24 ou 48 VAC $\pm 10\%$

115 ou 230 VAC $\pm 10\%$

24 VDC $\pm 10\%$ ondulation résiduelle 5 %

consommation : 7 VA

Entrée impulsions F1

compatible NPN, PNP, NAMUR ou signal alternatif (SINUS) par programmation.

Impédance : 10 Kohms

Tension max. admissible sur l'entrée : $\pm 50V$

Vitesse de comptage : 40 KHz max.

Sortie 24V

pour l'alimentation de capteurs

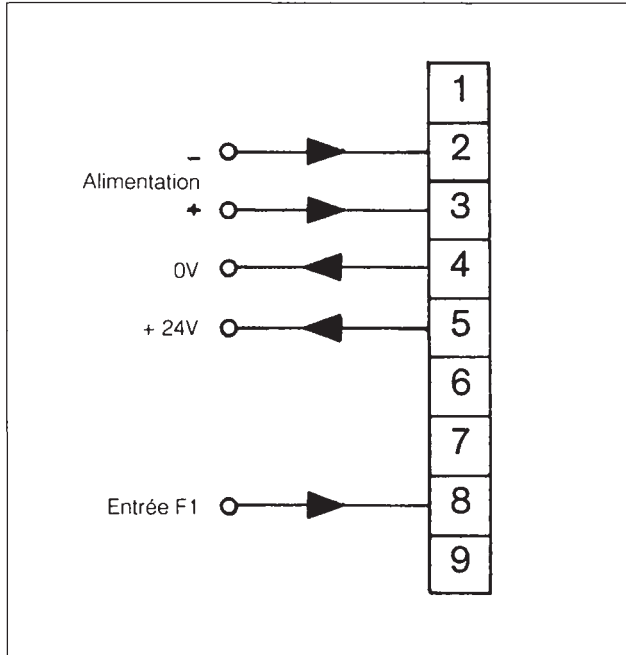
tension : 12-26 VDC fonction de la charge

charge : 100 mA max.

Branchement

connecteur avec détrompeur et bornes à visser section 1,5 mm² max.

Schéma de branchement



Caractéristiques mécaniques

Protection

IP54 en façade

Température

fonctionnement : 0° ... + 60°C
stockage : - 20° ... + 70°C

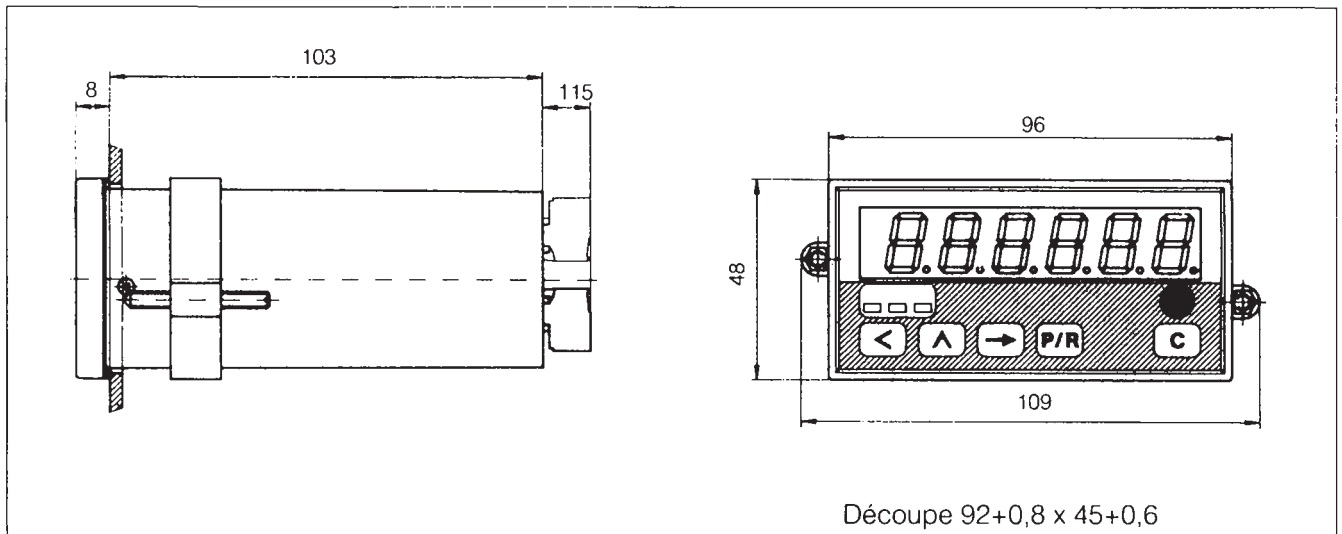
Fixation

par étrier

Poids

350 g

Dimensions



Références

TA200.001AX01	alimentation	24/48 VAC
TA200.002AX01	alimentation	115/230 VAC
TA200.003AX01	alimentation	24 VDC ond. rés. 5 %