

LCD-7106 OU PM-438

Module 2.000 Points - Affichage LCD

Capacité :3 chiffres $1/2$ (2.000 pts).**Polarité automatique** (signe -)**Sensibilité nominale :**

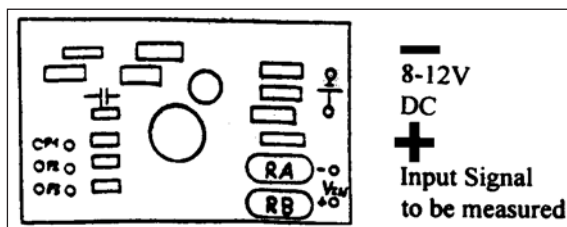
200 mV (199,9 mV) continu, modification par résistances externes.

Impédance d'entrée :> à 100 M Ω .**Précision nominale :** $\pm 0,5\%$ (à 23°C et humidité relative < à 80 %).**Indicateur de dépassement** (affiche "1")**Alimentation :**8 à 12 V_{DC} - 1 mA.**Dimensions :**

68 x 44 x 18 mm.

Hauteur des chiffres :

13mm.

Sélection du point décimal par cavalier.

BRANCHEMENT

Alimentation (9V typique) : le + sur la borne notée "+". **Valeur à mesurer** : entre In+ et IN - Tension CONTINUE uniquement. Un cavalier en P1, P2 ou P3 permet d'allumer le point décimal souhaité. Les endroits notés RA et RB permettent de modifier la sensibilité du module (Voir ci-dessous).

Valeur Maxi. à mesurer (Tension continue)	Valeurs de RA et RB	Point décimal
200 mV	Valeur usine	cavalier en P1
20 V	* RA = 100 K Ω + 10 k Ω RB = 10 M Ω	cavalier en P2
200 V	* RA = 10 k Ω + 100 Ω RB = 10 M Ω	cavalier en P1
500 V (calibre 2.000 V)	* RA = 1 k Ω RB = 10 M Ω	absent

* : pour RA les deux résistances indiquées sont à mettre en série. (RA et RB seront à couche métallique 1% ou, à défaut, des % de bonne qualité : SFR 25 de Philips).

ETALONNAGE

Pour les calibres différents de 200 mV : Branchez à l'entrée (In- In+) une tension de valeur connue et stable d'environ la moitié de la valeur maxi. : par exemple 100 V sur le calibre 200 V. Réglez l'ajustable pour lire la valeur exacte de cette tension.

PRÉCAUTIONS D'USAGE

ATTENTION : de part sa construction, ce module ne peut pas mesurer sa propre tension d'alimentation, sous peine de destruction du module non couverte par la garantie.

Produit importé et distribué par :

Selectronic

B.P 10050 - 59891 LILLE Cedex 9

TEL : 0 328 550 328 Fax : 0 328 550 329 SAV : 0 328 550 323 www.selectronic.fr