

PM-128BL

Module 2.000 Points - Affichage LCD

www.datasheet4u.com

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 42 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 se trouvant sur le bord droit du circuit à droite du connecteur (In⁻ In⁺), le marquage étant masqué par la rondelle sous l'écrou, permettent de modifier la sensibilité du module (Voir ci-dessous).

En cas de remplacement de RB, il est nécessaire d'enlever les résistances CMS montées sur le circuit.

CALIBRES

Valeur Maxi. à mesurer (Tension continue)	Valeurs de RA et RB	Point décimal	
200 mV	absentes	cavalier en P1 sur ON	P2, P3 sur OFF
2 V	* RA = 1 M Ω + 110 k Ω RB = 10 M Ω	cavalier en P3 sur ON	P1, P2 sur OFF
20 V	* RA = 100 K Ω + 10 k Ω RB = 10 M Ω	cavalier en P2 sur ON	P1, P3 sur OFF
200 V	* RA = 10 k Ω + 100 Ω RB = 10 M Ω	cavalier en P1 sur ON	P2, P3 sur OFF
500 V (calibre 2.000 V)	* RA = 1 k Ω RB = 10 M Ω	aucun	

* : 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⁺ et 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.

Importé par **Selectronic**

BP 10050 - 59891 LILLE CEDEX 9 - TÉL. : 0 328 550 328 - TÉLÉCOPIE : 0 328 550 329 - WWW.SELECTRONIC.FR

01/03/04