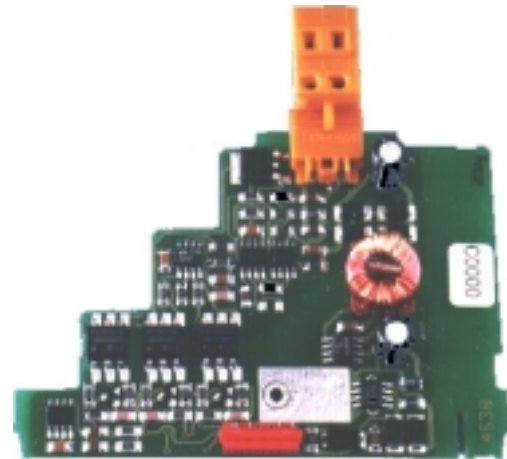


L'option de sortie additionnelle "MAN" délivre un signal 4-20mA représentant tout ou partie de l'échelle affichée par l'indicateur. Elle s'implante dans les instruments MICRA-P, MICRA-C, MICRA-T ou MICRA-E sur la carte d'affichage de l'instrument. Le signal de sorti fourni par l'option "MAN", isolé de l'entrée, de l'alimentation et des autres options, peut être utilisé pour des applications de contrôle proportionnel direct ou inverse ou pour renvoi à distance de l'indication (afficheurs distants, ordinateurs ou PLC, etc... équipés d'entrées analogiques compatibles). Le signal proportionnel et linéaire fourni est délivré par un bornier débrochable de 2 voies [MAN(+)] et MAN(-)] et représente tout ou partie de l'échelle utilisée par l'instrument.

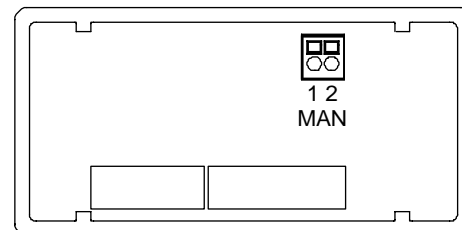
INSTALLATION

La carte MAN est installée horizontalement parallèle à la carte de base avec les composants au dessous par brochage du connecteur rouge dans son vis à vis sur la carte d'affichage. Fig. 1.1 : Perspective de l'option en place, sans carte de base et sans carte d'entrée, dont on aperçoit le connecteur sur arrière du circuit d'affichage. La carte est maintenue par deux tenons latéraux dans les rainures internes des languettes du boîtier.

Fig. 1.2 : Vue de l'option installée.



RACCORDEMENT



PIN 2 = (-) 4-20 mA
PIN 1 = (+) 4-20 mA

SPECIFICATIONS

Résolution..... 12 bits
 Erreur maximale 0.2 % F.S. ± 1 bit à 23° $\pm 5^\circ$ C
 Temps de réponse..... 120 ms
 Dérive thermique 2 μ A/ °C
 Charge maximale 500 Ω
 Isolation avec le signal d'entrée 3750 V AC
 Isolation avec alimentation et sortie seuils 2300 V AC

REFERENCES DE COMMANDE

Sortie analogique isolée 4-20 mA **MAN**

Fig. 1.1. Détail du raccordement au circuit d'affichage.

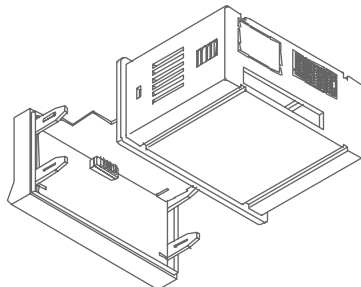


Fig. 1.2. Option MAN installée

