



Le MicaFlex MF-P / MF-PD est un Transmetteur différentiel de pression conçu pour la mesure et le contrôle de dépressions, pressions et pression différentielle avec ou sans affichage.

**Applications :** salles blanches, laboratoires pharmaceutiques

#### Montage :

Le transmetteur peut être monté en saillie ou encastré. Un kit est nécessaire pour le montage encastré.

#### Temps de réponse

Les systèmes de ventilation et d'autres circuits pressurisés ont souvent des variations très rapides de pression et vitesse. Ces fluctuations peuvent empêcher la lecture correcte sur l'afficheur. Le MF-PD possède 4 choix de sélection de temporisation de 0.05 à 2.2 secondes. (commutateur DIL). L'instrument est livré avec une atténuation de 1.5 secs

#### Fonction alarme (en option)

Le MF-PD peut être équipé d'une sortie relais à un contact inverseur, libre de potentiel, réglable pour les hautes ou basses pressions. Le point de consigne est indiqué sur l'afficheur alternativement avec la pression à l'aide d'un commutateur DIL. L'alarme est réglable pour un délai de 0...60 secondes. Après ce délai le relais se met en mode alarme visuelle (affichage clignotante). Une remise au mode normale se fait automatiquement quand la pression revient à son état normal.

#### CARACTERISTIQUES :

Indicateur	: affichage 3 digits .
Alimentation	: 24 Vca +/- 15% 50/60Hz 20 ... 32 Vcc.
Consommation	: Max. 3 VA ( 24 Vca.) : Max. 6 VA (230 Vca.)
Pression d'épreuve	: 50 kPa Max.
Signal de sortie	: 4...20 mA max. RL = 400 ohms 0...10V Ri = 0 ohms
Echelle	: Pa ou kPa
Température	: 0...55°C
Dérive de température	: 0,5% maxi par 10°C
Temps de réponse ou atténuation	: Sélectionnable par commutateur 0,05 , 0,7 , 1,5 et 2,2 secondes
Degré de protection	: IP 65
Connection électrique, Signal	: 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> par borne
Connection électrique, Module alim.	: 1x1,5 mm <sup>2</sup> par borne.
Passage câble	: 2 trous PG 11
Connection pression	: 8/6 mm HT tube plastique
Dimensions	: LxPxH= 120x122x92mm

#### Echelles de mesure :

50...50 Pascal  
0...100 Pascal  
0...200 Pascal  
0...500 Pascal  
0...1 kPascal  
0...2 kPascal  
0...5 kPascal

Modèles MF-P : Sans afficheur

Modèles MF-PD : Avec Afficheur

le module alarme ne peut être monté avec le module transformateur 220V (module 220V en option).

**Autres Echelles nous consulter**