



Le MicaFlex MF-PFA est un Transmetteur programmable de pression différentielle conçu pour la mesure, le contrôle et la supervision de dépressions, pressions et pression différentielle de débit pour les systèmes de ventilation et salles blanches.

Chaque MF-PFA suit un protocole de calibration.

Montage

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

Appareil

Le réglage et la programmation sont effectués avec les 4 touches en face avant. Possibilité d'affichage de deux paramètres simultanément.

Le MF-PFA a deux sorties analogiques qui via les systèmes de menu peuvent être utilisées comme sorties de pression ou de débit en valeur ou de contrôle.

CARACTERISTIQUES :

Alimentation

Le MF-PFA fonctionne en 24 Vca ou 20... 32Vcc. Le transmetteur peut être équipé d'un module transformateur (séparation galvanique) pour 24, ou 230 Vca. 50 HZ.

Fonction alarme

Le MF-PFA est équipé en standard d'une fonction alarme :

- Deux relais contact inverseur, libre de potentiel, réglables pour les hautes ou basses pressions.
- Alarme visuelle et sonore
- Test et remise à zéro de l'alarme manuelle par touches en face avant ou bouton extérieur.

Remise à zéro programmable temporisée ou jusqu'à une valeur déterminée.

Alarme sonore programmable, activée ou désactivée

Fonction PI contrôle incluse.

Données techniques

Indicateur	: Alphanumérique, 2 lignes, 32 caractères
Erreur de mesure	: 0,5% de l'échelle mesurée
Dérive de température	: 0,5% maxi par 10°C
Temps de réponse ou atténuation	: 0 ... 9,9secondes
Signal de sortie	: Deux sorties 0/2...10Vcc, 0/4..20mA sélectionnable et réglable.
Température	: 0...50°C
Alarme	: Deux alarmes séparées, (visuelle) haute et basse LED rouge
Charge max.	
Contact alarme	: 48Vca-5A / 48Vcc-1,5 A
Buzzer	: 85dB (10cm)
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.
Degré de protection	: IP 65
Connexion électrique	: 2 x 1,5 mm ² par borne
Passage câble	: 2 trous PG 11 / Pr 18,6
Dimensions et poids	: LxPxH= 120x122x92mm / 0,7Kg

Echelles de mesure :	-50...50 Pascal
	0...100 Pascal
	0...200 Pascal
	0...500 Pascal
	0...1 kPascal
	0...2 kPascal
	0...5 kPascal

Autres Echelles nous consulter