



Les transmetteurs de pression différentielle de la série MS Magnesense permettent de contrôler des *pressions et débit d'air*.

Ce transmetteur compact avec ou sans afficheur, permet de sélectionner des échelles métriques ou anglo saxonnes (3 échelles sur le même appareil), constante de temps ajustable (avec l'option afficheur), possibilité de sélectionner une *sortie racine carré* pour une utilisation avec des tubes de Pitôt ou sondes équivalentes.

Possibilité d'ajouter ultérieurement l'afficheur.

La combinaison de ces fonctionnalités avec la technologie Magnesenses TM (magnétique) assure des performances à long terme à la série MS ainsi qu'une palette d'utilisations très larges dans les domaines de la pression et des débits d'air.

Installation :

Le transmetteur MS doit être monté sur une surface verticale avec les connexions vers le bas afin d'éviter que de l'humidité ne pénètre dans l'appareil. Le diaphragme doit être positionné de façon verticale afin de minimiser les effets de la gravité dessus.

CARACTERISTIQUES :

CARACTERISTIQUES DE L'INDICATEUR

Utilisation : Air et gaz non-combustibles.

Précision :

0-50Pa, 0-100Pa, 0-500Pa, 0-1250Pa, 2KPa, 3KPa, 5KPa : +/-1%
Autres échelles : +/- 2%

Stabilité : ±1% F.S./an.

Pressions Limites : 1PSI en continu, 10PSI en surpression.

Températures Limites : 0 to 150°F (-18 à 66°C).

Alimentation : 10 à 35 Vdc (2 fils); 17 à 36 Vdc ou 26.1 à 33 Vac (3 fils)

Sortie : 4-20mA (2 fils); 0-10V (3 fils)

Temps de réponse : réglable de 0.5 à 15 secondes.

Réglage du zéro et de l'envergure : par bouton

Consommation : 40mA max.

Afficheur (optionel) : LCD, 4 digits

Boîtier : IP 66

Installation : en position verticale

Poids : 230g

MODELES

REFERENCE	ECHELLES en Pascals	SORTIE
MS-121	0-25Pa, 0-50Pa, 0-100Pa	4-20 mA
MS-321	0-25Pa, 0-50Pa, 0-100Pa	0-10V
MS-111	0-250Pa, 0-500Pa, 0-1250Pa	4-20 mA
MS-311	0-250Pa, 0-500Pa, 0-1250Pa	0-10V
MS-131	0-2KPa	4-20 mA
MS-141	0-3KPa	4-20 mA
MS-151	0-5KPa	4-20 mA
MS-331	0-2KPa	0-10V
MS-341	0-3KPa	0-10V
MS-351	0-5KPa	0-10V
MS-021	+/-25Pa, +/-50Pa, +/-100Pa	4-20mA
MS-221	+/-25Pa, +/-50Pa, +/-100Pa	0-10V

OPTIONS

Afficheur LCD :

ajouter-LCD à la référence souhaitée

Modèle pour montage sur gaine :

remplacer le dernier chiffre par 2 (ex : MS-122)