



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 (4 échelles sur le même appareil), constante de temps ajustable (avec l'option afficheur), possibilité de sélectionner une *sortie racine carrée* 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 Magnesense® (magnétique) assurent des performances à long terme à la série MS2 ainsi qu'une palette d'utilisations très large 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.

MODELES

REFERENCE	ECHELLES en Pa et kPa	SORTIE
MS2-W101	25, 40, 50, 125 Pa	4-20 mA
MS2-W111	+/- 25, 40, 50, 125 Pa	ET
MS2-W102	250, 500, 750, 1250 Pa	0-10V
MS2-W103	2,5, 3,5, 5,0, 6,975 kPa	

CARACTERISTIQUES :

CARACTERISTIQUES DE L'INDICATEUR

Utilisation : Air et gaz non-combustibles.

Précision :

0-40Pa à 7 KPa : +/-1%
Autres échelles : +/- 2%

Stabilité : +/-1% F.S./an.

Pressions Limites : 7kPa en continu, 70kPa en surpression.

Températures Limites : -20 à 70°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'échelle : par bouton poussoir

Consommation : 40mA max.

Afficheur (optionel) : LCD, 5 digits

Boîtier : IP 66

Installation : en position verticale

Poids : 230g

OPTIONS

Afficheur LCD :

ajouter-LCD à la référence souhaitée

Modèle pour montage sur gaine :

remplacer W (wall) par D (duct) (ex : MS2-D101)

Modbus:

ajouter -MC à la référence souhaitée