

Série 605 – Transmetteurs de pression différentielle

Dérivé de l'indicateur MAGNEHELIC®, le 605 et le transmetteur 603A, permettent une surveillance locale des installations de filtration, ventilation, salles d'opération et autres salles stériles. L'information est transmise simultanément aux salles de contrôle et de surveillance.

Robustes et précis, les transmetteurs sont idéaux lorsque de très faibles pressions doivent être contrôlées, la déformation de la membrane due aux variations de pression est convertie en signal électrique à l'aide d'un pont à jauges de contrainte. Ce signal est ensuite amplifié pour obtenir une sortie 4 – 20 mA. Les composants électroniques sont montés sur un circuit en fibre de verre renforcé d'époxy, ce qui permet une haute résistance aux chocs et vibrations. Les appareils supportent des surpressions répétées jusqu'à 170 k Pascal sans aucun dommage.

Spécification technique :

Température ambiante : -2 à 49°C.

Erreur thermique : ± 1%/10°C.

Précision : Linéarité, Hystérésis et reproductibilité inclus : ± 2% de la plage.

Précision réglage : 0.05 % Stabilité : ± 1 % de l'étendue par an.

Fluide : Air ou gaz neutres non corrosifs.

Pression Maxi : 240 k Pascal

Alimentation : 13 à 35 Vcc

Sortie : 4 – 20 mA 2 fils Consommation : 38 mA max.

Résistance boucle : Vcc 0 à 1135 ohms.

Temps de stabilisation : 10 minutes.

Réglages, Zéro et Etendue : par boutons externes directement couplés aux potentiomètres

Matière : Corps en aluminium, membrane silicone, couvercle acrylique.

Poids : 1250 g.

Connexions pneumatiques : 1/8 nptf, 2 paires



Accessoires standard : 2 Raccords cannelés pour Tube Cristal Ø 4/6, 2 bouchons filetés pour connexions non utilisées, bague de rétention, 4 vis pour montage encastré et clef de réglage.

EN OPTION

Modèle A-700 Alimentation régulée.

Conçue pour tous les transmetteurs de pression, température, vitesse d'air ou humidité relative.

Spécification : Entrée 230/240 Vca 50 HZ

Sortie : 24 Vcc régulé

Max. Courant : 450 mA

Température de travail : 0 – 50°C.

A noter qu'une porte fusible et fusible de 0.25 A est nécessaire.

Dimensions : 125 x 102 x 42mm

Poids : 910 g.

Modèle	Echelle
605 - 60 Pascal	0 - 60 Pascal
605 - 60 Pa N	-10 - 0 - 50 Pa
605 - 125 Pascal	0 - 125 Pascal
605 - 250 Pascal	0 - 250 Pascal
605 - 500 Pascal	0 - 500 Pascal
605 - 750 Pascal	0 - 750 Pascal
605 - 1 k Pascal	0 - 1 k Pascal
605 - 1.5 k Pascal	0 - 1.5k Pascal
605 - 2.5 k Pascal	0 - 2.5 k Pascal
605 - 5 k Pascal	0 - 5 k Pascal
MODELES ZERO	CENTRAL
605 - 120 Pascal	-60 - 0 - 60 Pascal
605 - 250 Pascal	-125 - 0 - 125 Pascal
605 - 500 Pascal	-250 - 0 - 250 Pascal

