

**ADMI**Series  
PEL**Transmetteurs de Pression Différentielle**

Sortie 4-20mA ou 0-10V, 8 échelles sur le même appareil

CE



Le PEL est un transmetteur de pression conçu pour la mesure de faibles pressions, dépressions et pressions différentielles pour les systèmes de traitement d'air. Les signaux de sortie sont directement proportionnels à la différence des pressions détectées entre P1 et P2.

Grâce à son boîtier de protection IP 54 en ABS, PEL peut être utilisé pour des applications dans les environnements poussiéreux et humides. Raccordement des prises de pression par tube PVC Ø 6/4 mm.

Le PEL possède 8 échelles sélectionnables sur le même appareil. La sélection de l'échelle de mesure et l'amortissement des variations de pression (délai = 2s ou 8s) est possible pendant l'installation. La dérive du zéro est compensée par software. Il n'est pas nécessaire de re-calibrer l'appareil. Résolution de l'afficheur 1Pa.

Le PEL peut être vendue avec ou sans afficheur, les capots sont interchangeables. La connectique pour l'une ou l'autre des versions est pré installée ! Choix de sortie, volt ou mA

PEL : transmetteur de pression

PEL-N : transmetteur de pression avec afficheur

**CARACTERISTIQUES :**

**Alimentation :** 22...28 Vac / dc

**Consommation :** 24 Vdc < 1.0 VA  
24Vac < 1.5 VA

**Signal de sortie :** 0-10V ou 4-20mA

0-10Vcc, 2mA max.  
Alim 24Vac : 4-20 mA < 1200 Ohms  
Alim 24Vdc : 4-20 mA < 900 Ohms

**Précision :** < +/-0,5Pa plus +/-1% de la valeur lue (à 25°C)

**Dérive de température :** <0,05% / K

**Température de fonctionnement :** 0 à 45°C

**Pression d'épreuve :** 25 KPa

**Boîtier :** IP54

**Dimensions :** 115 x 115 x 45mm

**ECHELLES DES TRANSMETTEURS PEL / PEL-N****-50 / +50 Pa****-100 / + 100 Pa****-250 / + 250 Pa****-500 / + 500 Pa****0 / 100 Pa****0 / 200 Pa****0 / 500 Pa****0 / 1000 Pa**