

**ADMI**Serie  
PEL 2000**Transmetteur de Pression Différentielle**

Sortie 0-10V, 5 échelles sur le même appareil



Le PEL2000 est un transmetteur de pression conçu pour la mesure de faibles pressions, dépressions et pressions différentielles pour les systèmes de traitement d'air. La sortie peut être définie soit en pression soit en débit linéaire.

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 PEL2000 possède 5 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 recalibrer l'appareil. Résolution de l'afficheur 1Pa. Le PEL2000 peut être vendue avec ou sans afficheur, les capots sont interchangeableables. La connectique pour l'une ou l'autre des versions est pré installée !

PEL2000-N : version avec afficheur

PEL2000 : version sans afficheur

**CARACTERISTIQUES :**

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

**Consommation :** 24 Vdc < 1.0 VA

24 Vac < 1.5 VA

**Sortie :** 0...10 Vdc, < 2 mA

**Précision :** ± 3 Pa or ± 1 % de la valeur lue (à 25 °C)

**Dérive de température :** < 0,1 % / K

**Température de fonctionnement :** 0...+45 °C

**Max. Surpression :** 25 kPa

**Constante de temps :** (63%) 8 s

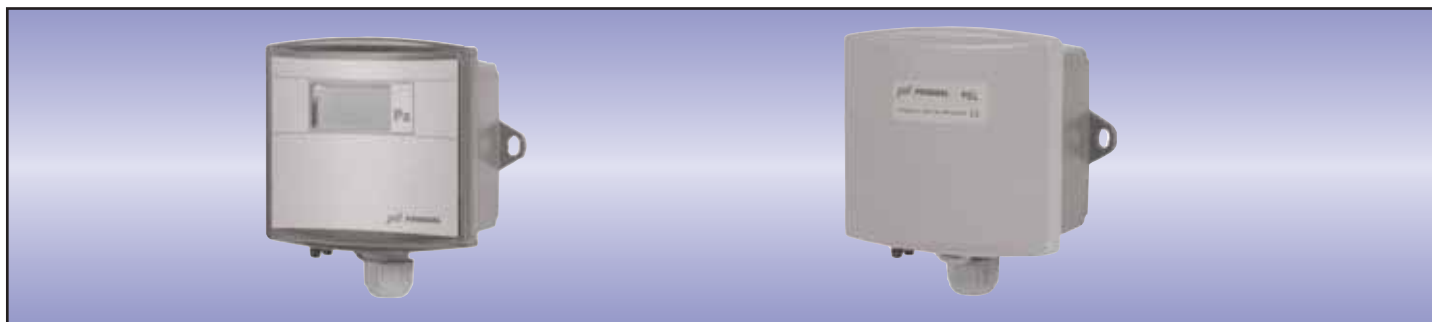
**Boîtier :** IP 54, polycarbonate

**Dimensions w x h x d :** 115 x 115 x 45 mm

<b>Echelles de l'appareil :</b>	<b>0 - 100 Pa</b>	<b>0 - 1000 Pa</b>
	<b>0 - 200 Pa</b>	<b>0 - 2000 Pa</b>
	<b>0 - 500 Pa</b>	

**ADMI**Serie  
PEL 20K**Transmetteur de Pression Différentielle**

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



Le PEL20K 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, PEL20K 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 PEL20K possède 4 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. Ce n'est pas nécessaire de re-calibrer l'appareil. Résolution de l'afficheur 10Pa. Le PEL peut être vendue avec ou sans afficheur, les capots sont interchangeableables. La connectique pour l'une ou l'autre des versions est pré installée !

Choix de sortie, volt ou mA

PEL : transmetteur de pression sans afficheur

PEL-N : transmetteur de pression avec afficheur

**CARACTERISTIQUES :**

**Alimentation :** 24 Vac/24 Vdc, 2VA

**Consommation :** 24 Vdc < 1.0 VA

24Vac < 1.5 VA

**Sortie :** - 0...10 Vdc < 2 mA

- alimentation 24Vac 4...20 mA < 1200 Ohms

- alimentation 24Vdc 4...20 mA < 900 Ohms

**Précision :** +/- 20Pa ± 1% de la valeur lue

**Dérive de température :** < 0,08 % / K

**Température de fonctionnement :** 0...+45 °C

**Max. surpression :** 140 kPa

**Boîtier :** IP 54

**Dimensions w x d x d :** 115 x 115 x 45 mm

<b>Echelles de l'appareil :</b>	<b>0 - 2 KPa</b>
	<b>0 - 4 KPa</b>
	<b>0 - 10 KPa</b>
	<b>0 - 20 KPa</b>