

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 interchangeable. 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

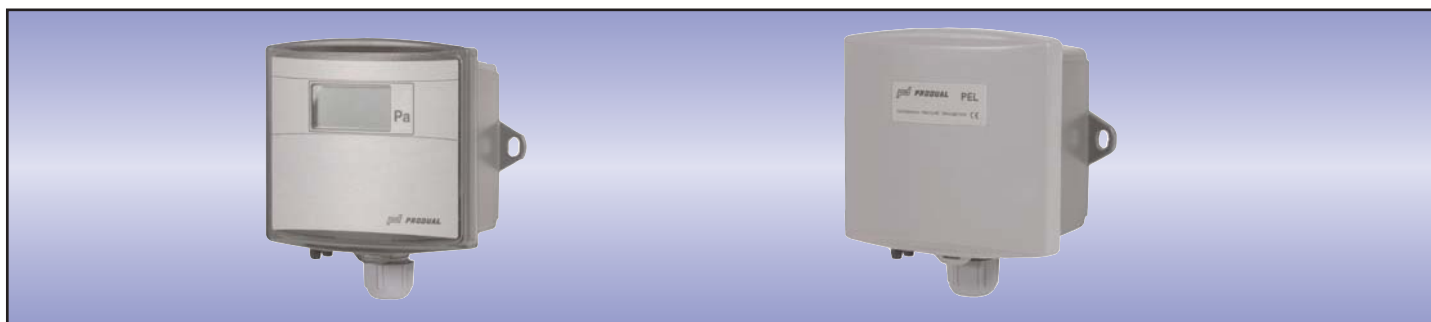
Max. Surpression : 25 kPa

Constante de temps : (63%) 8 s

Boîtier : IP 54, polycarbonate

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

Echelles de l'appareil :	0 - 100 Pa	0 - 1000 Pa
	0 - 200 Pa	0 - 2000 Pa
	0 - 500 Pa	



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 interchangeable. 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

Echelles de l'appareil :	0 - 2 KPa
	0 - 4 KPa
	0 - 10 KPa
	0 - 20 KPa