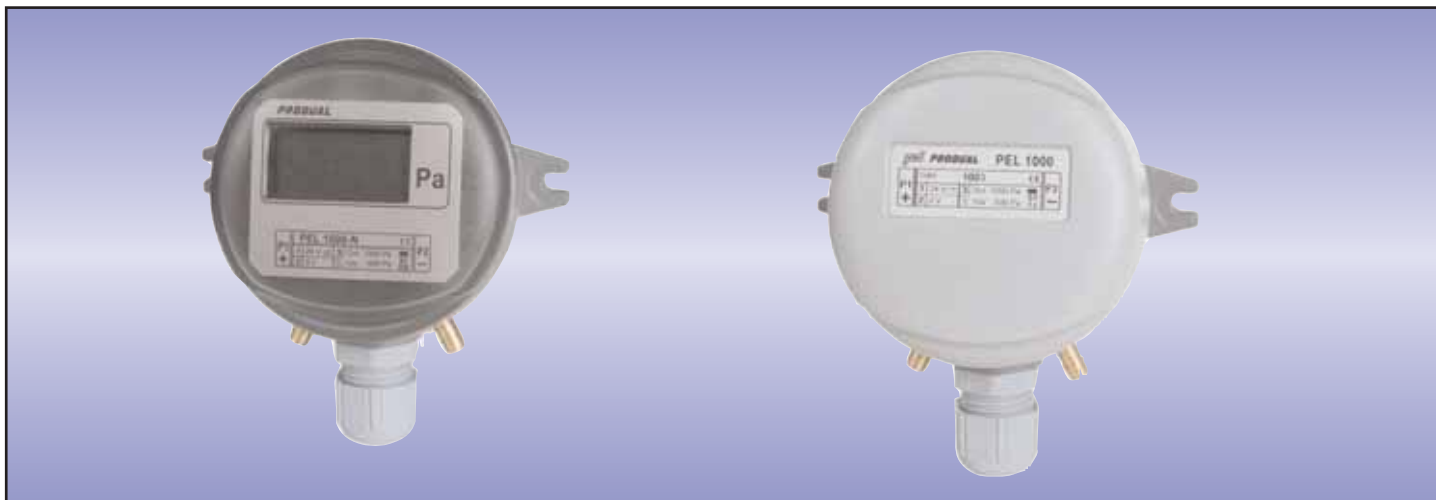




Series  
PEL1000

# Transmetteurs de Pression

Sortie 0-10V, 2 échelles sur le même appareil



Le PEL1000 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, PEL1000 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 PEL1000 possède 2 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 !

Sortie : 0-10V

PEL1000 : transmetteur de pression

PEL1000-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, 3mA max.

**Précision :** < +/- 3Pa (à 25°C)

**Dérive de température :** <0,8Pa / K

**Température de fonctionnement :** 0 à 50°C

**Pression d'épreuve :** 25 KPa

**Boîtier :** IP54

## ECHELLES DES TRANSMETTEURS PEL1000 / PEL1000-N

**0 - 500 Pa**

**0 - 1000 Pa**