

Sonde de pression différentielle d'air

Les sondes de pression différentielle d'air **DPT**, sont principalement utilisées pour le contrôle de l'encrassement des filtres, de la régulation de pression dans les gaines d'air, etc ...

Cette sonde se présente en boîtier plastique IP 54 selon la norme EN 60529 et protection classe I selon la norme EN 60335-1.

Les sondes peuvent être fournies avec affichage digital sur le boîtier: **Option D**

Les sondes peuvent être fournies avec remise à 0 automatique: **Option AZ**



Plages de pression

8 plages de pression peuvent être configurées

-100 à +100, 0 à 100, 0 à 250, 0 à 500, 0 à 1000, 0 à 1500, 0 à 2000, 0 à 2500

Pour les plages inférieures ou égales à 500Pa il est conseillé de prendre l'option AZ

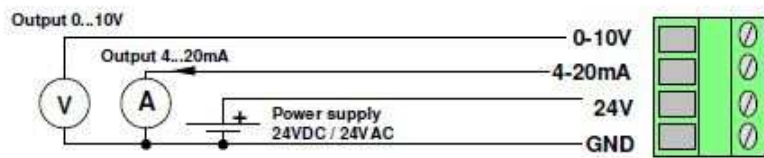
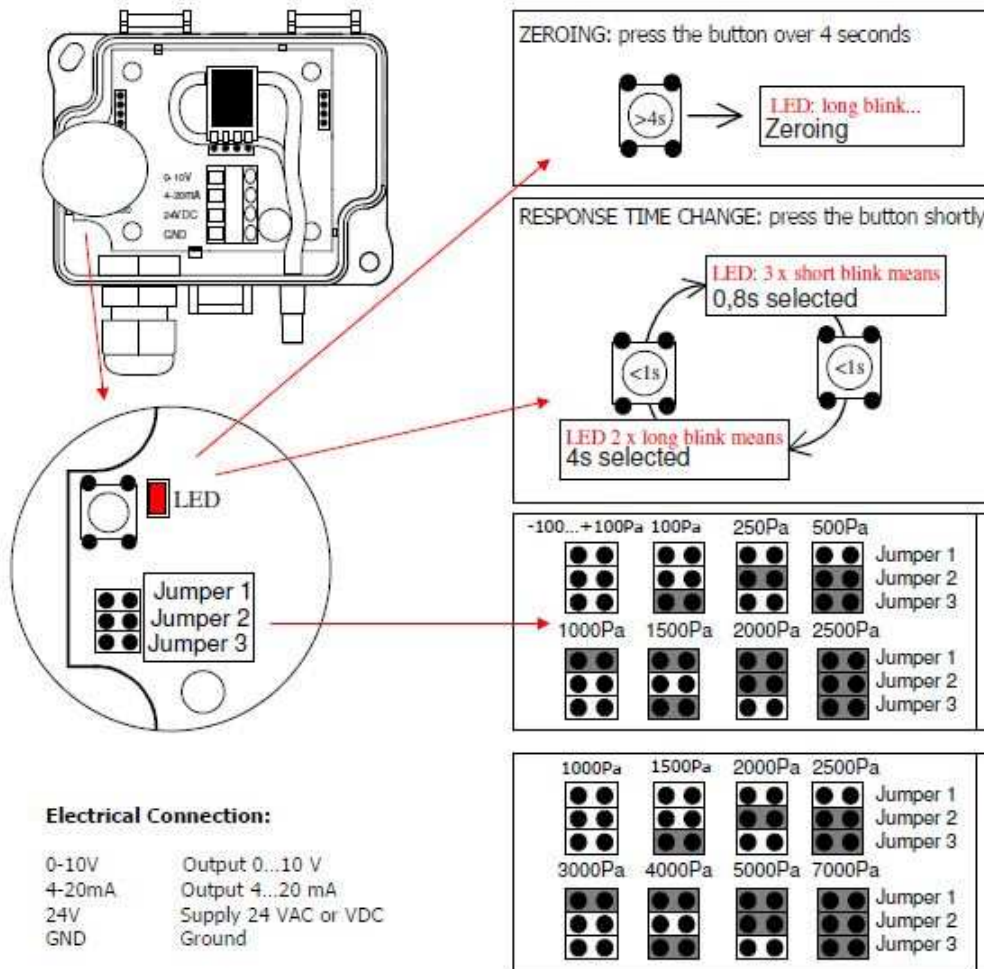
Référence **DPT2500-R8-AZ**

Sonde avec affichage digital, référence **DPT2500-R8-D** ou **DPT2500-R8-D-AZ**

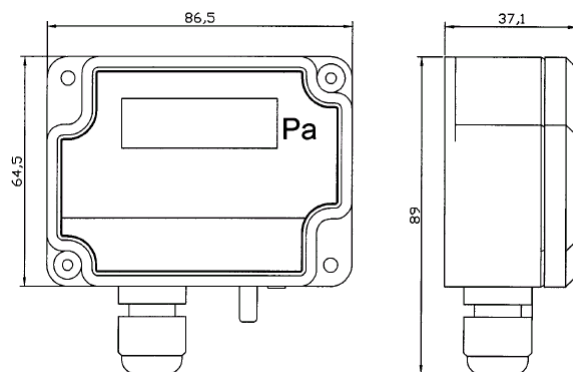
Caractéristiques techniques

Elément de Mesure	Piézorésistif
Précision	± 1 Pa + 1% de la lecture, dérive température < 0,8 Pa/K typique Somme de linéarité et hystérésis = $\pm 1,5\%$ PE (Pleine Échelle)
Temps de Réponse	0,8 s ou 4 s sélectionnable, surpression Max. 30 kPa
Interface électrique	Alimentation 24V ac/dc $\pm 10\%$, consommation < 1,0 VA Signal de sortie 0–10Vdc, ou 4–20 mA, max 500 ohm
Type fluides admissible	Air et gaz non agressifs
Matériaux	Boîtier ABS
Conditions ambiantes	Température fonctionnement 0 à 50°C, hygrométrie 0 à 95% Hr
Poids	150 grammes

Câblage et paramétrage



Dimensions



Ce document est fourni sous réserve de modifications du constructeur