

Propriétés techniques

- Transmetteur de pression relative et différentielle
- Plages de pression : 0 - 3 ... 100 mbar
-1.5 ... 1.5 mbar
- Précision <1 % E.M.
- Montage sur circuit imprimé
- Compensé en température (-10 °C à + 80 °C)
- Signal de sortie : Digitale : I²C et ZACWire
Analogique : ratiom. 10 ... 90% et pré-réglé : 0.5 ... 4.5 V
- Dimensions : 32.3 mm x 24.5 mm x 17.8 mm

Pourquoi choisir le type 450 :

Applications	Technologie à barreau de flexion	Technologie Silicium
Air neutre	✓	✓
Air pollué	✓	X
Humidité importante	✓	X
Air avec poussières fines	✓	X
Pas de filtre nécessaire	✓	X



Huba Control AG
 Industriestrasse 17
 5436 Würenlos, Suisse
 Tel. +41 56 436 82 00
 info.ch@hubacontrol.com

Huba Control AG
 Succursale France
 Rue Lavoisier Technopôle
 Forbach Sud B.P. 30091
 57602 Forbach Cedex, France
 Tel. +33 3 87 84 73 00
 info.fr@hubacontrol.com



Conseils dans votre région
hubacontrol.com/fr/mondial

V02 / 2024-02



Transmetteur de pression différentielle



Type 450

Transmetteur de pression relative et différentielle
 Boîtier compact à sortie numérique

www.hubacontrol.com

Transmetteur de pression relative et différentielle type 450

Huba Control a développé le nouveau transmetteur de pression relative et différentielle type 450 pour les mesures de basse pression, basé sur la technologie de barreau de flexion monté dans un boîtier compact.

Le type 450 est particulièrement adapté aux environnements poussiéreux contenant de petites particules. Il permet différentes configurations de signal de sortie et s'adapte ainsi à vos besoins individuels de mesure de pression.

Avantages du produit

- ✓ Excellente précision (<1% E.M.) et stabilité à long terme
- ✓ Température compensée de -10°C à +80°C
- ✓ Convient aux montages sur circuit, boîtier compact
- ✓ Faible influence à la variation de température
- ✓ Sans entretien

Domaines d'application et caractéristiques

- Pour faibles mesures de pression 0 ... 3 - 100 mbar et -1.5 ... 1.5 mbar
- Utilisable sur de l'air pollué avec des particules de poussière
- Systèmes HVAC standard sur air et gaz neutres
- Sortie numérique (I²C) et sortie analogique (ratiom. et régulée)
- Fiable et robuste

Approprié pour les environnements suivants:

