



Capteur de pression différentielle, simple et polyvalent.

Capteur hydraulique de pression différentielle 22PDP de Belimo.

Une mesure fiable de la pression différentielle est indispensable au monitoring et à l'optimisation de l'efficacité énergétique des systèmes CVC. Dans cette optique, la charge de travail liée à l'installation et au fonctionnement des capteurs joue un rôle essentiel.

Grâce aux transmetteurs de pression déportés, le nouveau capteur de pression différentielle 22PDP ne nécessite pas de capillaires pour le raccordement au système.

Grâce aux diverses options de configuration, comme le type de signal de sortie, la plage de mesure, la mise à l'échelle et l'étalonnage du point zéro, le capteur peut être utilisé de nombreuses façons. Les câbles de transmetteur de pression de 3 mètres de long sont adaptés aux situations d'installation standard et difficiles.



En savoir plus :
belimo.fr

BELIMO[®]

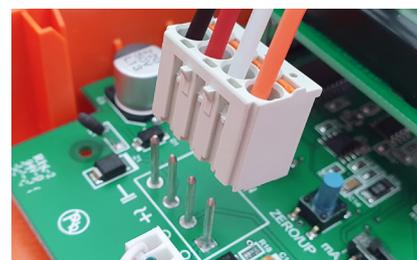
Un capteur flexible pour optimiser le temps d'installation.

Disponible avec plusieurs plages de pression : 0...5, 0...10 et 0...35 bar.

→ Commissionnement et installations rapides

Le capteur simplifie l'installation, la mise en service et l'exploitation grâce à ces avantages :

- Boîtier de capteur Belimo avec plaque de montage séparée pour un montage mural direct.
- Aucun capillaire nécessaire grâce aux transmetteurs de pression déportés.
- Câblage facile grâce au bornier enfichable amovible.
- Les signaux de sortie, les plages de pression et les autres options configurables peuvent être sélectionnés directement sur l'appareil.
- Les paramètres et les données de mesure sont affichés sur l'écran du capteur.
- Étalonnage facile du point zéro manuellement depuis le capteur ou depuis la GTB grâce à une entrée dédiée.



→ Applications polyvalentes

- Options d'installation flexibles avec des transmetteurs de pression distants, équipés chacun d'un câble de 3 m.
- Diverses options de configuration sur site
- Affichage LCD intégré pour le paramétrage et l'indication de la mesure de pression
- Quatre plages de pression sélectionnables dans la plage de pression maximale
- Signaux de sortie disponibles : 4...20 mA, 0...5/10 V
- Certification UL



Capteurs de pression différentielle 22PDP

Références	Plage mesure de la pression [bar]	Signal de sortie pression active	Plage de surpression [bar]	Plage de ΔP paramétrable par référence			
22PDP-185	0...5	4...20 mA 0...5 V, 0...10 V	10	5.0	2.5	1.0	0.5
22PDP-186	0...10		20	10.0	5.0	2.0	1.0
22PDP-189	0...35		70	35.0	17.5	7.0	3.5

