

Description :

Le pressostat idéal pour la surveillance des débits et pressions d'air pour les installations de climatisation, de conditionnement d'air et les circuits de ventilation industrielle. Disposant de 5 plages de pression, cette série se distingue par une grande facilité de montage, une équerre combinée, des bornes à vis et un capot encliquetable. Haute précision de réglage grâce à une graduation étalonnée individuellement pour chaque pressostat.

Construction :

- Montage extrêmement aisé
- Ouverture / fermeture du capot facilitée par le système d'encliquetage
- Guidage pour entrée de câble
- Contact multicouche plaqué or
- Décharge de traction de câble intégrée dans PG11
- Equerre combinée pour montage vertical ou horizontal
- Points de commutation stables dans le temps grâce à une membrane renflée trapézoïdale
- Précision de réglage élevée grâce à l'échelle gravée individuellement sur chaque commutateur après étalonnage



Plage de pression (relative et différentielle) :

200 ... 300 – 5000 Pa

Condition d'utilisation :

Fluide :

Air et gaz neutres

Température :

- Fluide : -30 ... +85 °C
- Ambiante: -30 ... +85 °C
- Stockage: -40 ... +85 °C

Surcharge unilatérale admissible :

- -30 ... +75 °C = 75 mbar
- -30 ... +85 °C = 50 mbar

Matériaux :

Boîtier :

PC 10% GF

Membrane :

Silicone LSR

Capot :

PC

Caractéristiques électriques :

Puissance de coupure:	Ohmique : <ul style="list-style-type: none">- 4 A à 30 VDC- 5 A à 250 VAC Inductif : <ul style="list-style-type: none">- 0.8 A à 250 VAC- 0.7 A à 230 VDC
Système de contacts :	Contact inverseur
Durée de vie :	Mécanique : > 10 ⁶ cycles de communications

Indices de protection :

Sans capot :	IP 00
Avec capot :	IP 54 / IP 65

Reproductibilité :

Plage de réglage :	<ul style="list-style-type: none">• 0.2 ... 3 mbar meilleure que : ± 0.025 mbar• 0.5 ... 5 mbar meilleure que : ± 0.050 mbar• 1 ... 10 mbar meilleure que : ± 0.050 mbar• 5 ... 20 mbar meilleure que : ± 0.050 mbar• 10 ... 50 mbar meilleure que : ± 0.150 mbar
---------------------------	---

Connexions électriques :

Bornes à vis :	
Fiches plates (Fiches AMP)	<ul style="list-style-type: none">• 6.3 mm• 4.8 mm

Raccords de pression :

Taraudage :	G 1/8
Embouts :	Ø6.2 mm

Position de montage :

Recommandation :	<ul style="list-style-type: none">• Position verticale, raccords de pression vers le bas - Réglage usine• Horizontale, capot vers le bas - Points de commutation inférieurs de 11 Pa env. par rapport au cadran de réglage.• Horizontale, capot vers le haut - Points de commutation supérieurs de 11 Pa env. par rapport au cadran de réglage.
-------------------------	---

Test et homologations :

UL	MFHX2/8 ou XAAK2/8
DVGW	Selon DIN 1854
Certificat de modèle de construction	CE-0085AP0974
Compatibilité électromagnétique	Conformité CE selon EN 61326-2-3
Directive basse tension	2006/95/EWG
Directive gaz	2009/142/EWG

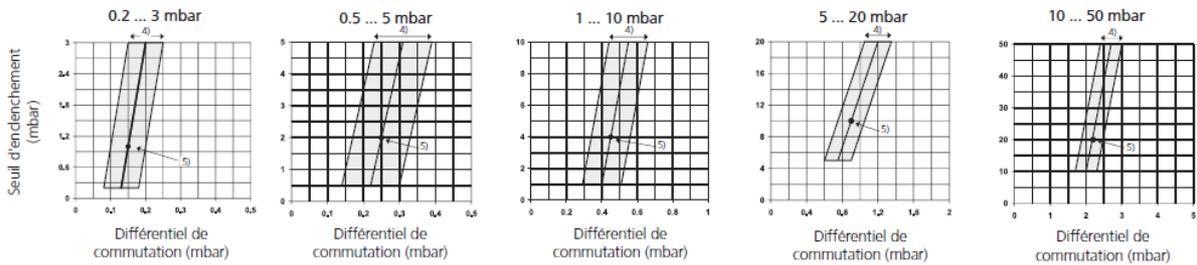
Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériaux

Masse :

- Sans équerre ~93 g
- Avec équerre combinée type C ~143 g

Emballage :

- Individuel dans un carton + accessoires
- Multiple en cartons : 20 / 100 / 320 pcs.

Plage de réglage :**Kits climatisations standard :**

Comprenant un pressostat avec embout ± 6.2 mm pour flexible, échelle en mbar, bornes à vis, contact multicouche jusqu'à 5 A (approprié pour DDC), équerre combinée type C et jeu de raccords pour flexible. Emballage individuel.

Accessoires :

Jeu de raccords pour gaine de ventilation métalliques coudés à 90° Flexible (2 m) inclus

Jeu de raccords pour gaine de ventilation plastiques droits Flexible (2 m) inclus

Equerre type A

Equerre type B

Equerre à combinaison type C

Bride à visser

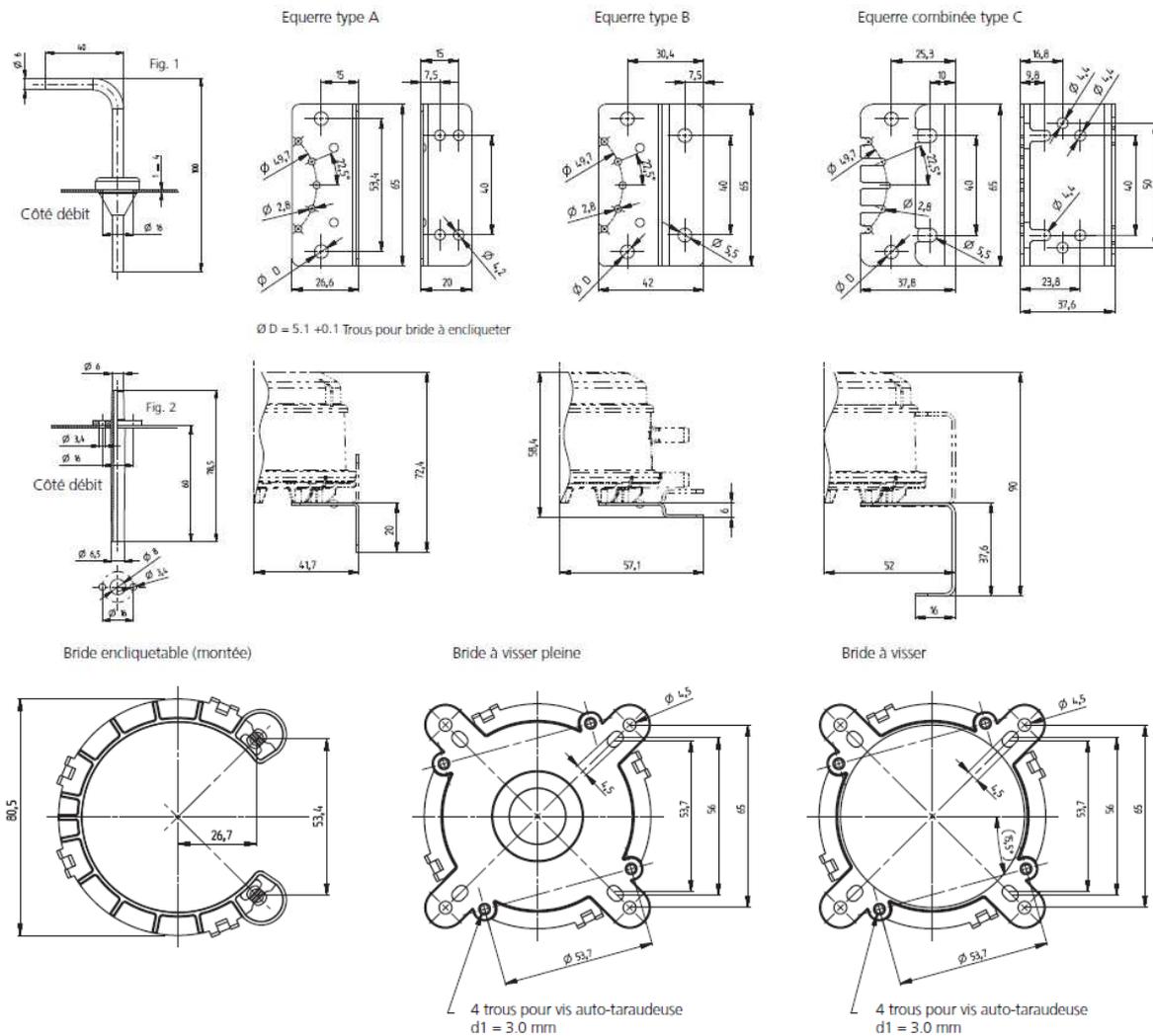
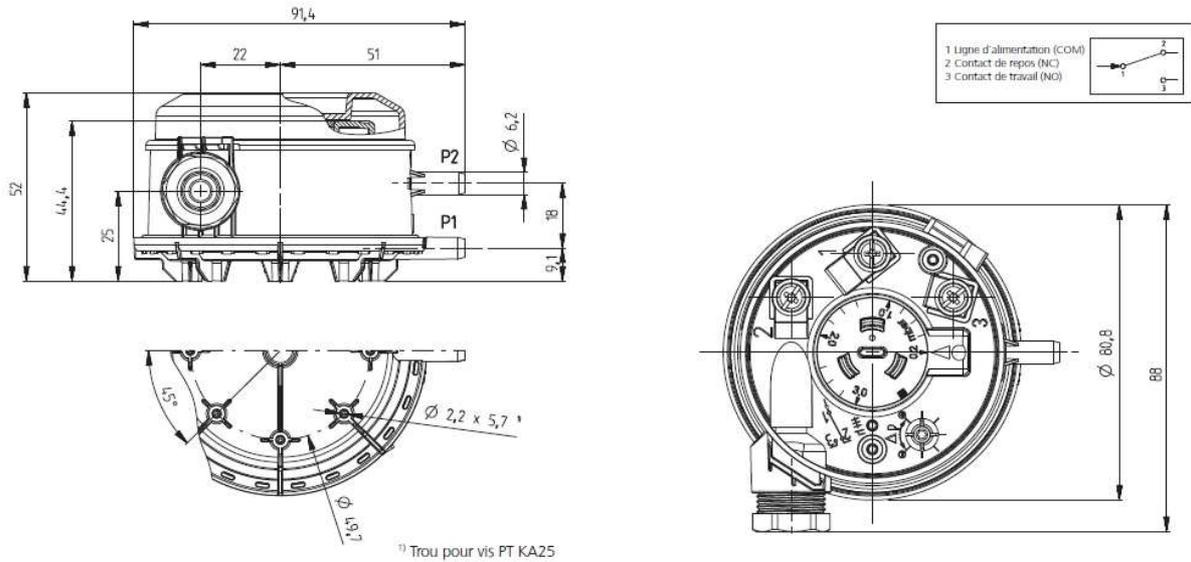
Bride à visser pleine

Vis spéciales pour fixation équerre sur pressostat (2 vis nécessaires par pressostat)

Bride encliquetable pour équerre A, B, C ou montage direct

- Pour épaisseur de paroi 0.8 ... 1.1 mm
- Pour épaisseur de paroi 1.8 ... 2.1 mm

SCHEMA TECHNIQUE et DIMENSIONS : Exécutions standard (en mm)



Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériaux