

PA 604

PRESSOSTAT DIFFERENTIEL D'AIR

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



GENERALITES

Pressostat d'air différentiel pour application en basse pression
Adapté aux systèmes de conditionnement d'air pour fournir les informations telles que l'état d'un ventilateur ou l'encrassement d'un filtre.
Kit de fixation et raccordement complet fourni.

Modèle

Référence	Capteur	Plage	Différentiel
PA604-94	Pressostat	500-2000Pa	30-100 Pa

SPECIFICATIONS

Pressostat d'air différentiel pour application en basse pression

Le point de consigne est ajustable par bouton gradué sous couvercle évitant les modifications inappropriées

CARACTERISTIQUES

Plage de fonctionnement :

PA604-94	500-2000Pa
Différentiel	30-100 Pa
Pression max :	5000 Pa

Prises de pression :

2 tubes Pitot à insertion 6mm Ø et tubes souples de raccordement longueur 2 m
P1 haute pression
P2 basse pression

Boîtier :

Matériau :	Pastique moulé
Protection :	IP54

Conditions ambiantes : -10°C à +85°C

Alimentation :

24 Vdc +/- 10%

Sorties :

Connexions Faston	
Contact inverseur	1.0 A (0.05) 230Vac
Borne 1	Commun
Borne 2	Contact NF (repos)
Borne 3	Contact NO (travail)

Dimensions

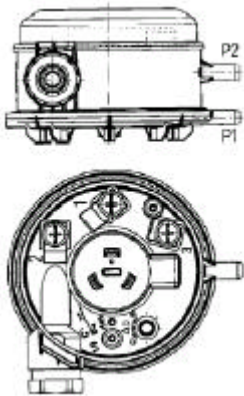
Boîtier :	81 mm Ø mm x 58 mm
Poids ;	250 g

Montage

Vertical recommandé
Horizontal réglages vers le haut décalage +11 Pa
Horizontal réglages vers le bas décalage -11Pa

INSTALLATION

Raccordements

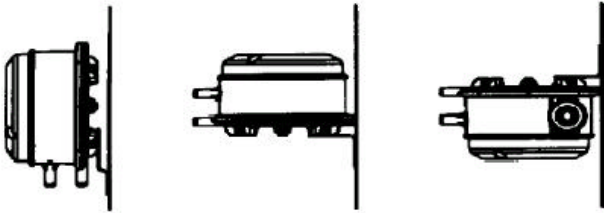


- 1 Normalement fermé
- 2 Normalement ouvert
- 3 Commun

Fig. 1

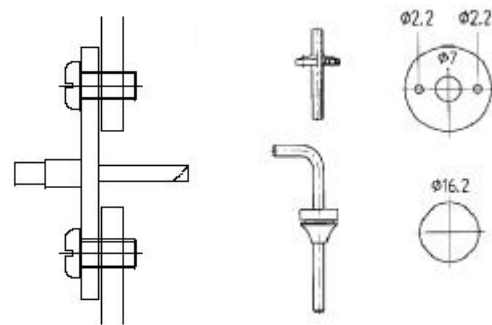
Fig. 2

Fig. 3



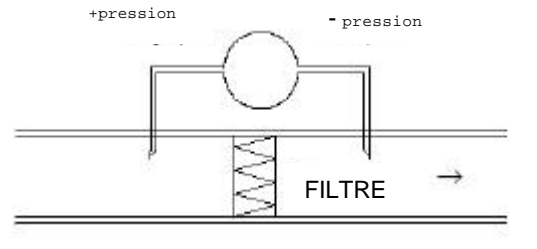
Montage

Le montage vertical (fig1) est recommandé ; le montage 2 (connexions en haut) a une consigne de 11 Pa supérieure. Le montage 3 (connexions en bas) de 11Pa inférieure

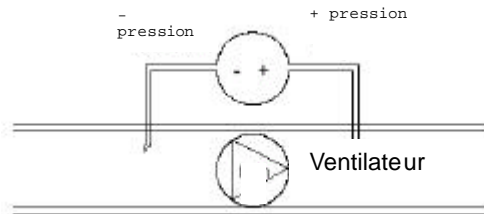


Montage des tubes de Pitot

Si le pressostat est utilisé pour le contrôle d'encrassement filtre, les extrémités des tubes de Pitot doivent être coupés à angle droit



Si le pressostat est utilisé pour un contrôle de fonctionnement de ventilation, les tubes de Pitot doivent être coupés à 45 °



Honeywell

Automation Control Solutions & Service

BP87
91193 Gif sur Yvette Cedex
Tél. : 01 60 19 80 00
Fax : 01 60 19 81 81

LYON
Tél. : 04 78 78 96 00
Fax : 04 78 78 96 19

MONACO
Tél. : 00 377 93 50 40 31
Fax : 00 377 93 25 04 37

MARSEILLE
Tél. : 04 42 15 45 36
Fax : 04 42 15 45 03

TOULOUSE
Tél. : 05 61 43 48 03
Fax : 05 61 43 48 09