

Manomètre pour pression différentielle avec pressostat Pour la ventilation et le conditionnement d'air Type A2G-90

Fiche technique WIKA PV 27.40



pour plus d'agréments,
voir page 3



Applications

- Pour la surveillance de la pression différentielle de l'air et d'autres gaz non inflammables et non agressifs
- Surveillance de filtres à air, de souffleries, de circuits de refroidissement d'air industriel, de flux dans des gaines de ventilation et régulation de volets d'aération et de volets de protection contre l'incendie

Particularités

- Manomètre et pressostat placés à l'intérieur d'un boîtier en plastique
- Microrupteur simple pôle (contact inverseur)
- Point de seuil réglable après installation
- Tous les branchements sont déjà pré-assemblés



**Manomètre pour pression différentielle avec
pressostat différentiel, type A2G-90**

Description

Le manomètre pour pression différentielle avec pressostat type A2G-90 est une combinaison du manomètre pour pression différentielle type Eco A2G-05 et du pressostat différentiel type A2G-40, placés dans un boîtier compact en plastique.

Le boîtier est fabriqué en plastique (ABS) et tous les raccordements sont intégrés. Le couvercle est vissé sur l'appareil. Toutes les versions ont un indice de protection de IP65 (selon EN/CEI 60529).

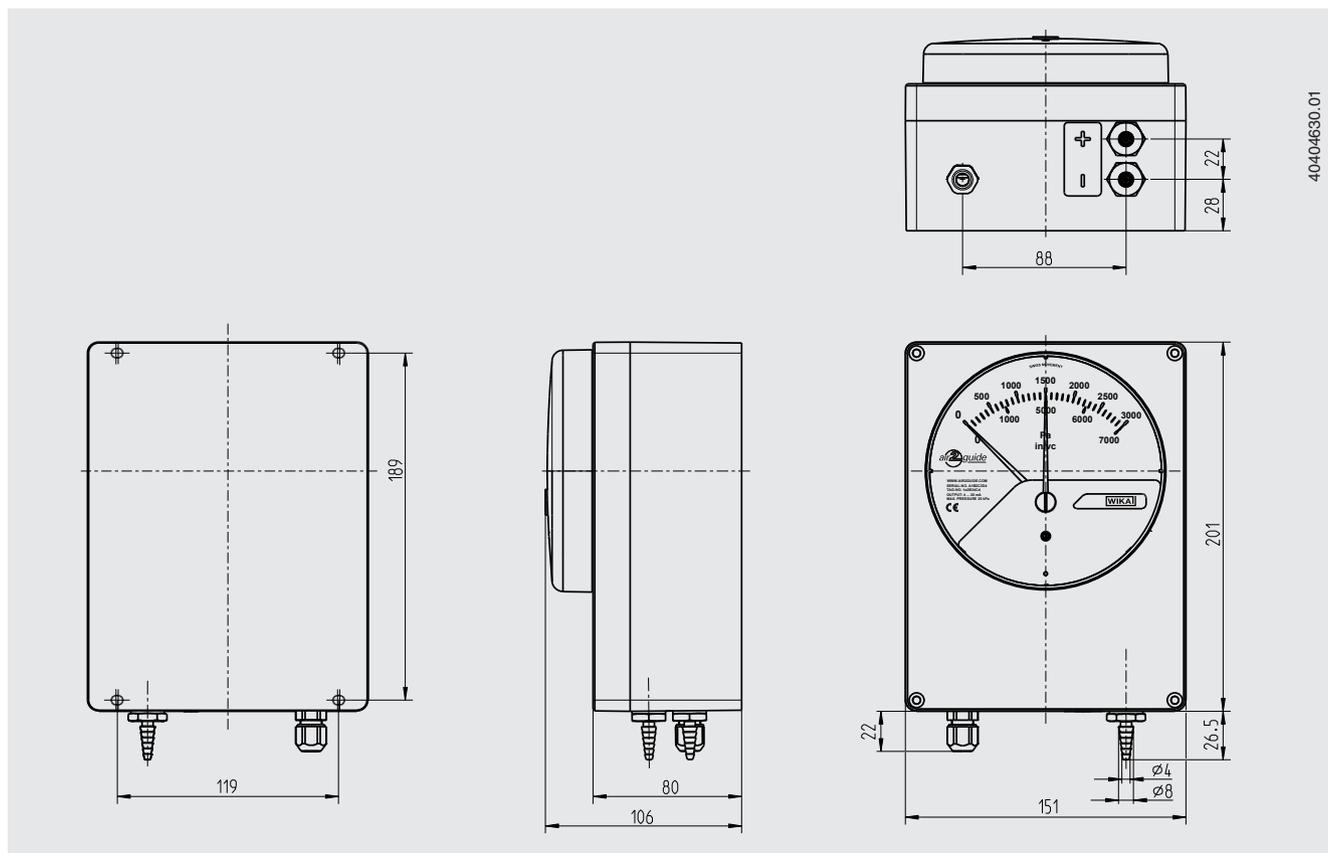
Le A2G-90 convient idéalement dans les cas où on a besoin d'un affichage analogique (par exemple pour un contrôle local) et d'une sortie de commutation (par exemple pour une connexion directe vers un contrôleur de niveau supérieur).

Spécifications

Manomètre pour pression différentielle avec pressostat, type A2G-90

Etendue de mesure ■ Type A2G-05 ■ Type A2G-40	0 ... 250 Pa à 0 ... 6.000 Pa 20 ... 200 Pa, 30 ... 300 Pa, 30 ... 500 Pa, 40 ... 600 Pa, 100 ... 1.500 Pa, 500 ... 4.500 Pa
Précision ■ Type A2G-05 ■ Type A2G-40	≥ 250 Pa: Class 3.0 101 ... 249 Pa: Class 5.0 ≤ 100 Pa: Class 10.0 20 Pa ±5 Pa ... 500 Pa ±50 Pa 200 Pa ±20 Pa ... 4.500 Pa ±200 Pa
Boîtier	Plastique (ABS), couleur noire
Voyant	Polycarbonate (PC)
Capot	Vissé
Raccord process	Pour flexibles souples de diamètre intérieur 4 ... 7 mm, raccord vertical
Raccordement électrique	Presse-étoupe M12 Raccord vertical
Températures admissibles ■ Température ambiante ■ Température fluide	-30 ... +80 °C -16 ... +50 °C
Indice de protection	IP65 selon CEI/EN 60529
Dimensions (H x l x P)	201 x 15 x 106 mm

Dimensions en mm



Accessoires

Description	Code article
Raccords process	
 Avec filetage de montage G 1/8 pour tuyaux 6,35 mm/1/4"	40232867
 Raccordement de flexible Combi pour des tuyaux de mesure de pression d'un diamètre Ø 4 ... 7 mm	40232484
Raccords pour capteurs de conduit statiques pour tuyauteries 1/4"	
 Longueur utile 100 mm	40232956
Longueur utile 150 mm	40232964
Longueur utile 200 mm	40232972
Flexibles de mesure	
 Flexible en PVC, diamètre intérieur 4 mm, rouleau de 25 m	40217841
Flexible en PVC, diamètre intérieur 6 mm, rouleau de 25 m	40217850
Flexible en silicone, diamètre intérieur 4 mm, rouleau de 25 m	40208940
Flexible en silicone, diamètre intérieur 6 mm, rouleau de 25 m	40208958
Raccord de conduit pour tuyau de 4 et de 6 mm	40217507
	

Agréments

Logo	Description	Pays
	Déclaration de conformité UE <ul style="list-style-type: none"> ■ Directive CEM ■ Conformité RoHS ■ Directive WEEE 	Union européenne
	EAC (option) <ul style="list-style-type: none"> ■ Certificat d'importation ■ Directive CEM 	Communauté économique eurasiatique
	GOST (option) Métrologie	Russie

Certificats (option)

- Relevé de contrôle 2.2
- Certificat d'inspection 3.1

Agréments et certificats, voir site web

Détail de la livraison

- Manomètre pour pression différentielle avec pressostat

Informations de commande

Type / Etendue de mesure du manomètre pour pression différentielle type Eco A2G-05 / Etendue de mesure du pressostat différentiel type A2G-40 / diamètre intérieur 4 ou 6 mm du raccordement du tuyau flexible / Options

© 03/2010 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.

