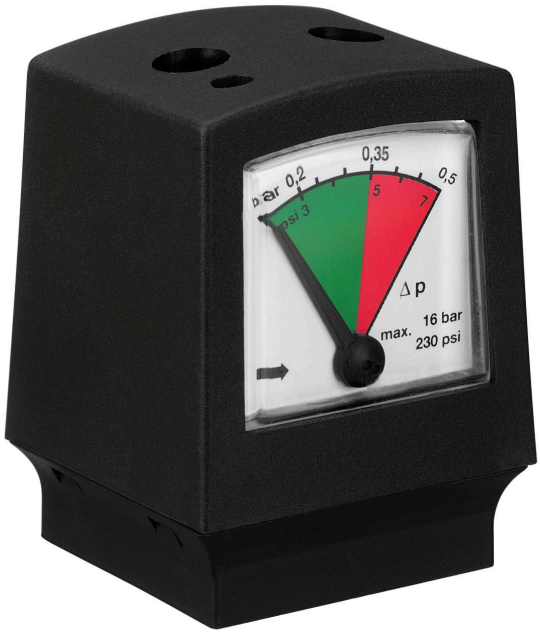
Manomètre, Série PG1-DIM

1827231072

Manomètres série PG1

Les modèles AVENTICS série PG1 vous permettent de visualiser et d'afficher clairement la pression de l'air pour chacun des circuits pneumatiques. Outre les paramètres de contrôle de la qualité de l'air, une pression d'alimentation en air suffisante est essentielle pour le fonctionnement d'un système fiable dans le cadre de l'automatisation des machines. Emerson offre des manomètres mécaniques qui peuvent être intégrés dans les machines pour différentes applications et de systèmes de traitement de l'air. Les spécifications des versions individuelles de la série universelle PG1 offrent plusieurs options de design, de matériaux ou de types de montage.

- Indicateurs de pression clairement lisibles dans différentes tailles et versions
- Manomètres avec ou sans affichage réglable de la zone de travail
- Manomètres spéciaux disponibles, par exemple, les manomètres avec liquide de remplissage (glycérine) ou les boîtiers en acier inoxydable





Données techniques

Secteur	Industrie
Type de construction du manomètre	Manomètre à diaphragme
Position de montage	Vertical
Certification	Convient pour ATEX
Valeur à l'échelle	0.1
Domaine d'application mini.	0 bar
Domaine d'application maxi.	0.5 bar
Plage d'affichage min.	0 bar
Plage d'affichage max.	0.5 bar
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	16 bar
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	60 °C
Fluide	Air comprimé
Couleur arrière-plan	Blanc
Unité échelle de mesure principale (extérieur)	bar
Couleur échelle de mesure principale (extérieur)	Noir
Couleur de la plage de pression différentielle?	Vert Rouge
Couleur aiguille	Noir

Manomètre, Série PG1-DIM

1827231072

Poids	0.127 kg

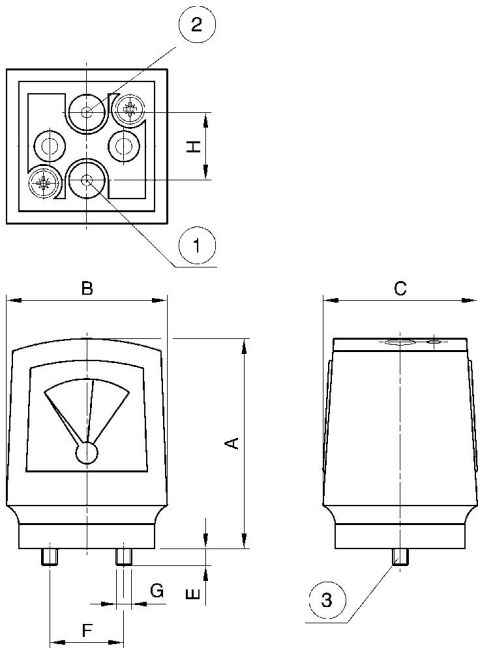
Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Matériau verre de regard	Polystyrène
Matériau joints	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
	1827231072

Informations techniques

Adapté à une utilisation dans les zones EX 1, 2, 21, 22.

Dimensions



1) Pression d'entrée p1 2) Pression de sortie p2

3) Vis de fixation et 2 joints toriques compris dans la fourniture

Dimensions en mm

Référence	A	B	C	E	F	G	H
1827231072	68	52	50	6	24	M5	22