

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.



Données techniques

Secteur	Industrie
Type de construction du manomètre	Manomètre à tube-ressort Orifice arrière Avec affichage réglable de la zone de travail
Normalisation	EN 837-1
Classe de qualité	2,5
Raccordement de l'air comprimé	G 1/4
Diamètre nominal	50 mm
Valeur à l'échelle	0.2
Domaine d'application mini.	0 bar
Domaine d'application maxi.	3.2 bar
Plage d'affichage min.	0 bar
Plage d'affichage max.	4 bar
Pression de service min.	0 bar
Pression de service maxi	4 bar
Température ambiante min.	-40 °C
Température ambiante max.	60 °C
Fluide	Air comprimé
Couleur arrière-plan	Blanc
Unité échelle de mesure principale (extérieur)	bar

R412003476

Couleur échelle de mesure principale (extérieur)	Noir
Couleur de l'affichage de la zone de travail	Rouge Vert
Couleur aiguille	Noir
Poids	0.09 kg

Matériau

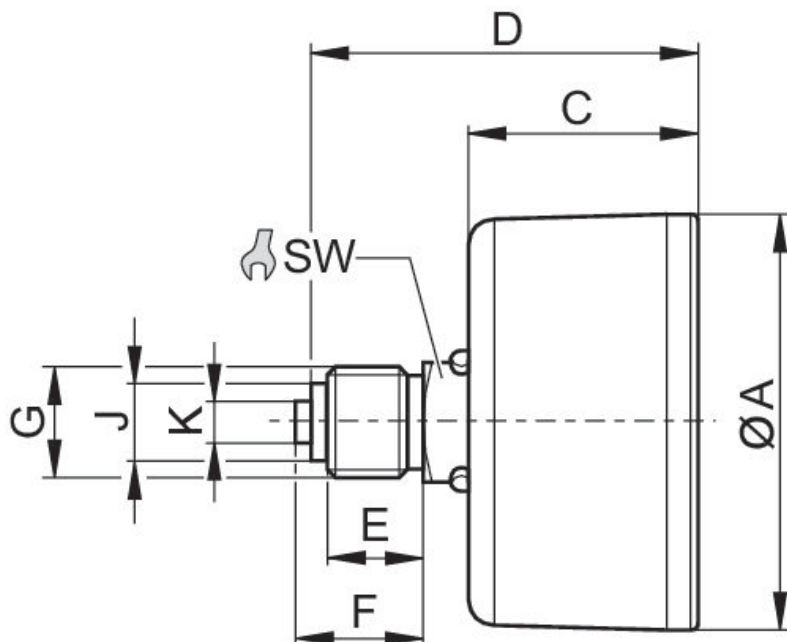
Matériau boîtiers	Plastique acrylonitrile-styrène-butadiène
Matériau verre de regard	Polystyrène
Matériau fileté	Laiton
	R412003476

Informations techniques

Pour le réglage de la zone de travail, le couvercle (fenêtre) doit être retiré. Pour ce faire, soulevez la fenêtre avec précaution à l'aide d'un objet plat ou pointu. Placez-le sur la rainure prévue à cet effet sur la surface du boîtier.

Commander le joint axial séparément

Dimensions



Référence	Raccordement de l'air comprimé	Diamètre nominal	Ø A	C	D	E	F	J	K
1827231075	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
1827231076	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
1827231077	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
1827231078	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
1827231079	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
1827231080	G 1/8	50 mm	49	26.5	41.5	8	10	8	-
R412003474	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5
R412003475	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5
R412003476	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5
R412003477	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5
R412003478	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5
R412003479	G 1/4	50 mm	49	26.5	44.5	11	15	9.5	5

Référence	SW
1827231075	14
1827231076	14
1827231077	14
1827231078	14
1827231079	14
1827231080	14
R412003474	14
R412003475	14
R412003476	14
R412003477	14
R412003478	14
R412003479	14