

## Manómetros serie PG1

Con la serie PG1 de AVENTICS puede visualizar y confiar en una pantalla de presión de aire puro para cada uno de los circuitos neumáticos. Además de los parámetros para el control de la calidad de aire, el suministro de suficiente presión es la base para el funcionamiento del sistema fiable dentro de la automatización de la máquina. Emerson ofrece manómetros mecánicos que se pueden integrar en las máquinas para varios sistemas de tratamiento de aire y aplicaciones. Las especificaciones de las versiones individuales en la serie PG1 universal proporcionan una selección de opciones, como la apariencia, el material o el tipo requerido de montaje.



## Datos técnicos

Sector

Industria

Tipo de construcción manómetro

manómetro de tubo elástico  
conexión posterior  
con indicador regulable del campo de trabajo

Normalización

EN 837-1

Clase de calidad

2,5

Conexión de aire comprimido

G 1/4

Diámetro nominal

50 mm

Valor de escala

0.5

Campo d'impiego mín.

0 bar

Zona de utilización máx.

12 bar

Gama de indicación mín.

0 bar

Gama de indicación max.

16 bar

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

16 bar

Temperatura ambiente mín.

-40 °C

Temperatura ambiente máx.

60 °C

Fluido

Aire comprimido

Color de fondo

Blanco

Unidad de la escala principal (exterior)

bar

R412003479

Color de la escala principal (exterior)	Negro
Color de indicación de campo de trabajo	Rojo Verde
Color de la aguja	Negro
Peso	0.09 kg

## Material

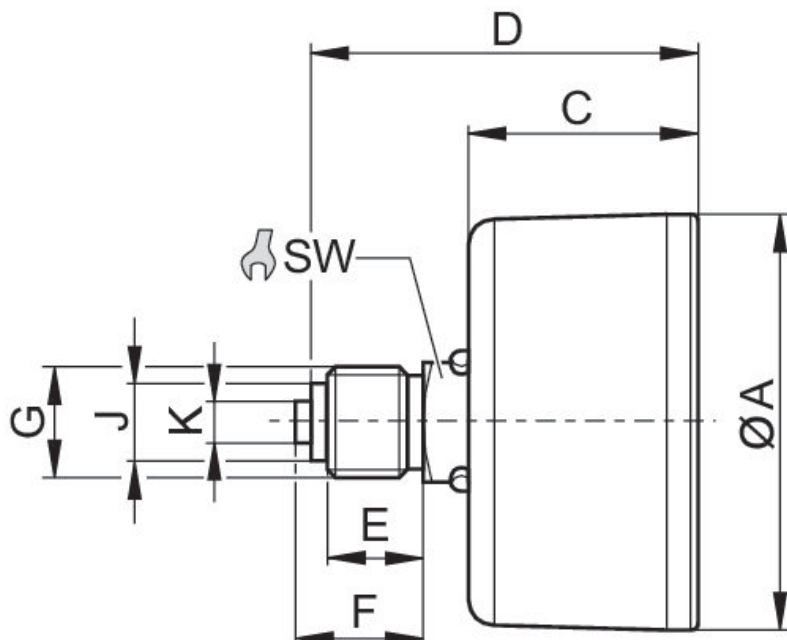
Material carcasa	Acrilonitrilo butadieno estireno
Material mirilla de inspección	Poliestireno
Material rosca	Latón
	R412003479

## Información técnica

Para ajustar el rango de operación debe retirarse la tapa (mirilla). Levante la mirilla cuidadosamente con un objeto puntiagudo o plano. Insértela en la ranura prevista para tal fin en la circunferencia de la carcasa.

Pedir por separado la junta axial

## Dimensiones



# Manómetros, Serie PG1-SNL-ADJ

2024-05-22

R412003479

N° de material	Conexión de aire comprimido	Diámetro 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

N° de material	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