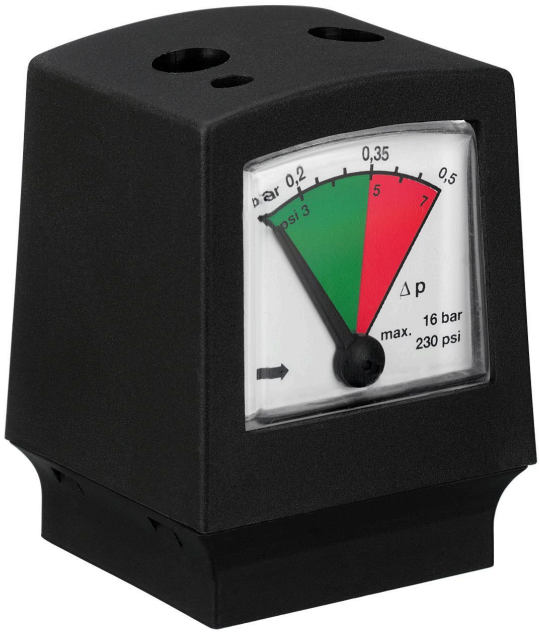
Manómetros, Serie PG1-DIM

1827231072

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.

- Indicadores de presión de legibilidad excelente en tamaños y versiones diferentes
- Manómetros disponibles con o sin pantalla de área de trabajo ajustable
- Manómetros especiales disponibles como la carcasa de acero inoxidable o manómetros llenos de glicerina





Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo de construcción manómetro	Manómetro de membrana
Posición de montaje	vertical
Certificación	Adecuado para ATEX
Valor de escala	0.1
Campo d'impiego mín.	0 bar
Zona de utilización máx.	0.5 bar
Gama de indicación min.	0 bar
Gama de indicación max.	0.5 bar
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Aire comprimido
Color de fondo	Blanco
Unidad de la escala principal (exterior)	bar
Color de la escala principal (exterior)	Negro
Color gama de presión diferencial	Verde Rojo
Color de la aguja	Negro

Peso	0.127 kg

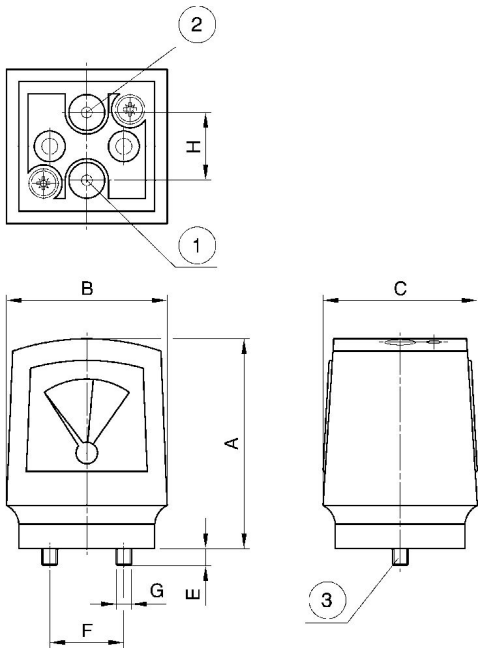
Material

Material carcasa	Poliamida, reforzada con fibras de vidrio
Material mirilla de inspección	Poliestireno
Material juntas	Acrilonitrilo butadieno estireno
	1827231072

Información técnica

Indicado para el uso en las zonas Ex 1, 2, 21, 22.

Dimensiones



1) presión de entrada p1 2) presión de salida p2

3) tornillo de fijación y 2 juntas tóricas incluidos en el volumen de suministro

Dimensiones en mm

N° de material	A	B	C	E	F	G	H
1827231072	68	52	50	6	24	M5	22