# Manómetros, Serie PG1-PAN-ADJ

**R414010393**

## 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 tubo elástico<br>conexión posterior<br>con indicador regulable del campo de trabajo |
| Normalización | EN 837-1 |
| Clase de calidad | 1,6 |
| 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 min. | 0 bar |
| Gama de indicación max. | 16 bar |
| Presión de funcionamiento mín. | 0 bar |
| Presión de funcionamiento máx. | 10 bar |
| Temperatura ambiente mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 60 °C |
| Fluido | Aire comprimido |
| Color de fondo | Negro |
| Unidad de la escala principal (exterior) | bar |
| Color de la escala principal (exterior) | Verde |

# Manómetros, Serie PG1-PAN-ADJ

R414010393

| | |
|---|---|
| Unidad de la escala secundaria (interior) | psi |
| Color de la escala secundaria (interior) | Blanco |
| Color de indicación de campo de trabajo | Rojo<br>Verde |
| Color de la aguja | Blanco |
| Peso | 0.09 kg |

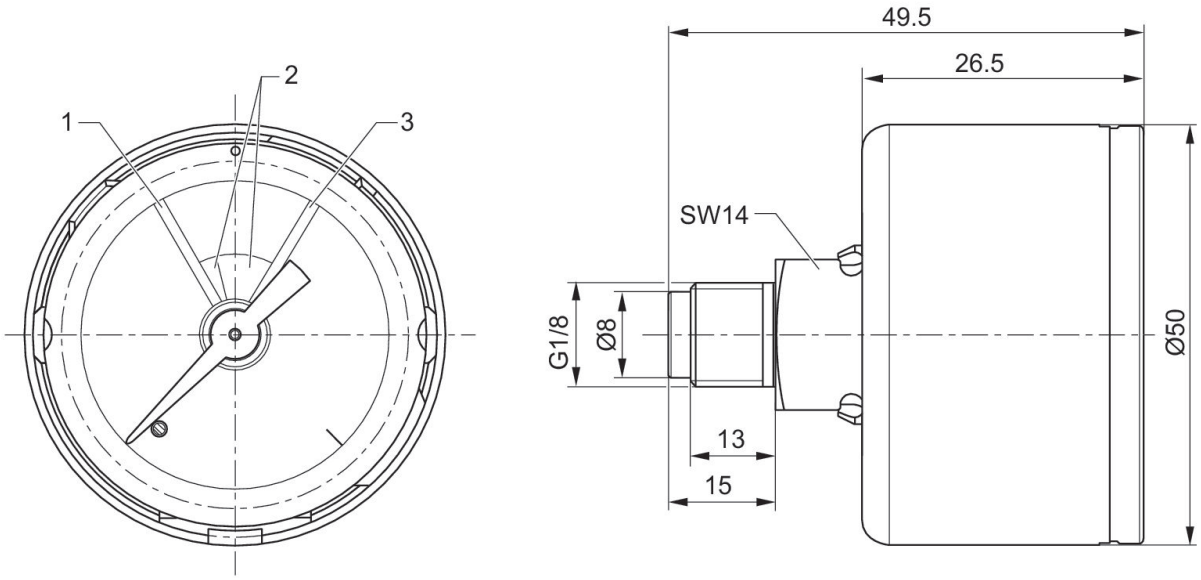
## Material

| | |
|---|---|
| Material carcasa | Acrilonitrilo butadieno estireno |
| Material mirilla de inspección | Poliestireno |
| Material rosca | Latón |
| | R414010393 |

## 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.

## Dimensiones




1 = rojo 2 = verde 3 = rojo