# Manômetros, Série PG1-PAN-ADJ

**R414010400**



## Série PG1 Manômetros



Com a AVENTICS série PG1, você pode visualizar e confiar em um display de pressão de ar claro para cada um de seus circuitos pneumáticos. Além dos parâmetros para controlar a qualidade do ar, fornecer pressão suficiente é a base para a operação de um sistema confiável na automação da máquina. A Emerson oferece manômetros mecânicos que podem ser integrados em máquinas para diversas aplicações e sistemas de preparação de ar. As especificações das versões individuais da série universal PG1 oferecem uma seleção de opções, como aparência, material ou o tipo de montagem necessário.

- Indicadores de pressão claramente visíveis em diferentes tamanhos e versões
- Medidores disponíveis com ou sem visor de área de trabalho ajustável
- Medidores especiais disponíveis, como medidores com enchimento de glicerina ou caixa em aço inoxidável

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Setor | Indústria |
| Modelo de manômetro | manômetro de Bourdon<br>conexão atrás<br>Com mostrador de área de trabalho ajustável |
| Normatização | EN 837-1 |
| Classe de qualidade | 2,5 |
| Conexão de ar comprimido | G 1/8 |
| Diâmetro nominal | 40 mm |
| Valor da escala | 0.1 |
| Área de aplicação mín. | 0 bar |
| Área de aplicação máx. | 2 bar |
| Faixa de visualização min. | 0 bar |
| Faixa de visualização max. | 2.5 bar |
| Pressão de operação mín. | 0 bar |
| Pressão de operação máx | 10 bar |
| Temperatura ambiente mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 60 °C |
| Fluido | Ar comprimido |
| Cor fundo | Preto |
| Unidade Escala principal (externa) | bar |
| Cor escala principal (externa) | Verde |

# Manômetros, Série PG1-PAN-ADJ

R414010400

| | |
|---|---|
| Unidade sub-escala (interna) | psi |
| Cor sub-escala (interna) | Branco |
| Cor Mostrador da área de trabalho | vermelho<br>Verde |
| Cor mostrador | Branco |
| Peso | 0.09 kg |

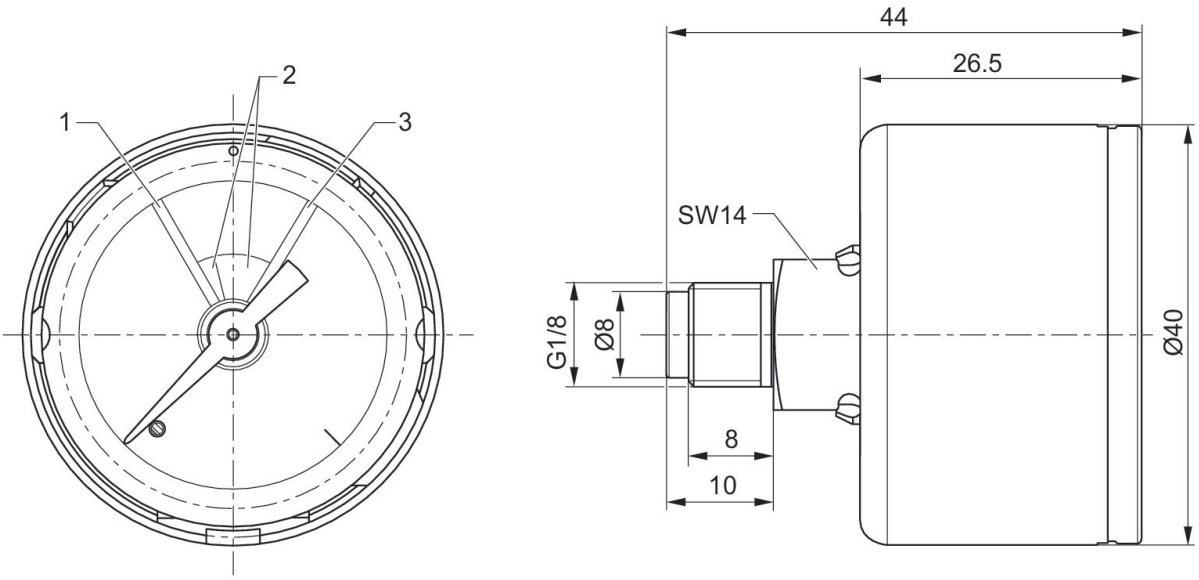
## Material

| | |
|---|---|
| Material de caixa | Plástico acrilonitrila-butadieno-estirol |
| Material ocular | Poliestireno |
| Material rosca | Latão |
| | R414010400 |

## Informações técnicas

Para ajustar a área de trabalho tem que ser retirada a tampa (janela de inspeção). Para este efeito, levante cuidadosamente a janela de inspeção com um objeto pontiagudo ou plano. Faça a fixação na ranhura prevista para o efeito a todo o perímetro do edifício.

## Dimensões




1 = vermelho 2 = verde 3 = vermelho