# Manômetros, Série PG1-STD

**3530200130**



## 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 |
| Normatização | EN 837-1 |
| Classe de qualidade | 2,5 |
| Conexão de ar comprimido | R 1/8 |
| Diâmetro nominal | 40 mm |
| Valor da escala | 0.1 |
| Área de aplicação mín. | 0 bar |
| Área de aplicação máx. | 1.2 bar |
| Faixa de visualização min. | 0 bar |
| Faixa de visualização max. | 1.6 bar |
| Pressão de operação mín. | 0 bar |
| Pressão de operação máx | 1.6 bar |
| Temperatura ambiente mín. | -20 °C |
| Temperatura ambiente máx. | 60 °C |
| Fluido | Ar comprimido |
| Cor fundo | Branco |
| Unidade Escala principal (externa) | bar |
| Cor escala principal (externa) | Preto |

| | |
|---|---|
| Unidade sub-escala (interna) | psi |
| Cor sub-escala (interna) | vermelho |
| Cor mostrador | Preto |

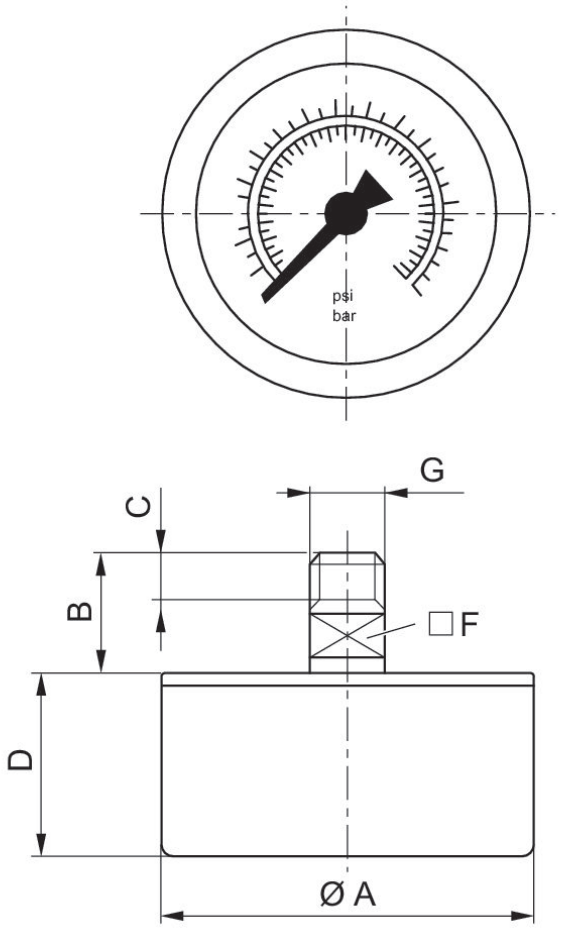
## Material

| | |
|---|---|
| Material de caixa | Plástico acrilonitrila-butadieno-estirol |
| Material ocular | Poliestireno |
| Material rosca | Latão |
| | 3530200130 |

## Informações técnicas

Encomendar a vedação axial separadamente

## Dimensões



## Dimensões em mm

| N° de material | Conexão de ar com-primido | Diâmetro nominal | Ø A | B | C | D | F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3530200130** | R 1/8 | 40 mm | 40 | 19 | 10 | 26 | 14 |
| 3530190150 | R 1/8 | 50 mm | 50 | 19 | 10 | 27 | 14 |