Manômetros, Série PG1-DIM

1827231072

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 membrana
Local de montagem	vertical
Certificação	Apropriado para ATEX
Valor da escala	0.1
Área de aplicação mín.	0 bar
Área de aplicação máx.	0.5 bar
Faixa de visualização min.	0 bar
Faixa de visualização max.	0.5 bar
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Ar comprimido
Cor fundo	Branco
Unidade Escala principal (externa)	bar
Cor escala principal (externa)	Preto
cor da área de pressão diferencial	Verde vermelho
Cor mostrador	Preto
Peso	0.127 kg

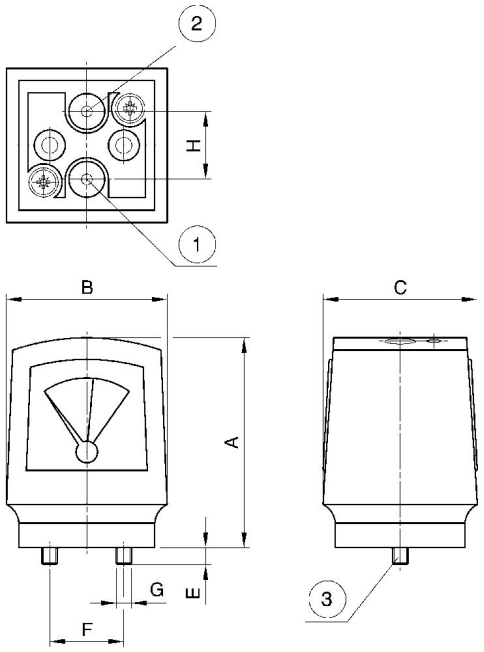
Material

Material de caixa	Poliamida, com reforço de fibra de vidro
Material ocular	Poliestireno
Material de vedações	Plástico acrilonitrila-butadieno-estirol
	1827231072

Informações técnicas

São adequados para serem utilizados nas zonas potencialmente explosivas 1, 2, 21, 22.

Dimensões



1) pressão de entrada p1 2) pressão de saída p2

3) parafuso de fixação e 2 O-rings incluídos no lote de fornecimento

Dimensões em mm

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