

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.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo de manômetro	manômetro de Bourdon conexão atrás
Normatização	EN 837-1
Classe de qualidade	1,6
Conexão de ar comprimido	G 1/4
Diâmetro nominal	50 mm
Valor da escala	0.5
Área de aplicação mín.	0 bar
Área de aplicação máx.	12 bar
Faixa de visualização mín.	0 bar
Faixa de visualização max.	16 bar
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Ar comprimido
Cor fundo	Preto
Unidade Escala principal (externa)	bar
Cor escala principal (externa)	Verde

R412004987

Unidade sub-escala (interna)	psi
Cor sub-escala (interna)	Branco
Cor mostrador	Branco
Peso	0.09 kg

Material

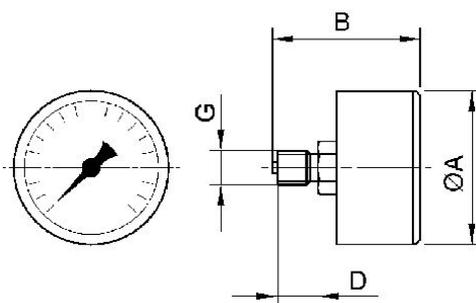
Material de caixa	Plástico acrilonitrila-butadieno-estírol
Material ocular	Vidro mineral
Material rosca	Latão
	R412004987

Informações técnicas

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

Encomendar a vedação axial separadamente

Dimensões



Dimensões em mm

N° de material	G	Diâmetro nominal	Ø A	B	D
R412004987	G 1/4	50 mm	49	48.3	13