

Manômetro diferencial com pressostato Para ventilação e ar-condicionado Modelo A2G-90

WIKA folha de dados PV 27.40



outras aprovações
veja página 3



Aplicações

- Para monitoramento de pressão diferencial de ar e outros gases não-inflamáveis e não-agressivos
- Monitoramentos de filtros de ar, ventiladores, instalações industriais de refrigeração, vazão em dutos de ar e controle de barreiras de ar e fogo

Características especiais

- Indicador compacto e pressostato montados em um único invólucro de plástico
- Micro-contato unipolar (relê com contato reversível)
- Ponto de contato ajustável quando instalado
- Todas as conexões pré-instaladas



Manômetro diferencial com pressostato,
modelo A2G-90

Descrição

O manômetro diferencial com pressostato modelo A2G-90 é uma combinação do pressostato diferencial modelo A2G-05 e do pressostato diferencial modelo A2G-40, os quais foram montados em um invólucro compacto de plástico.

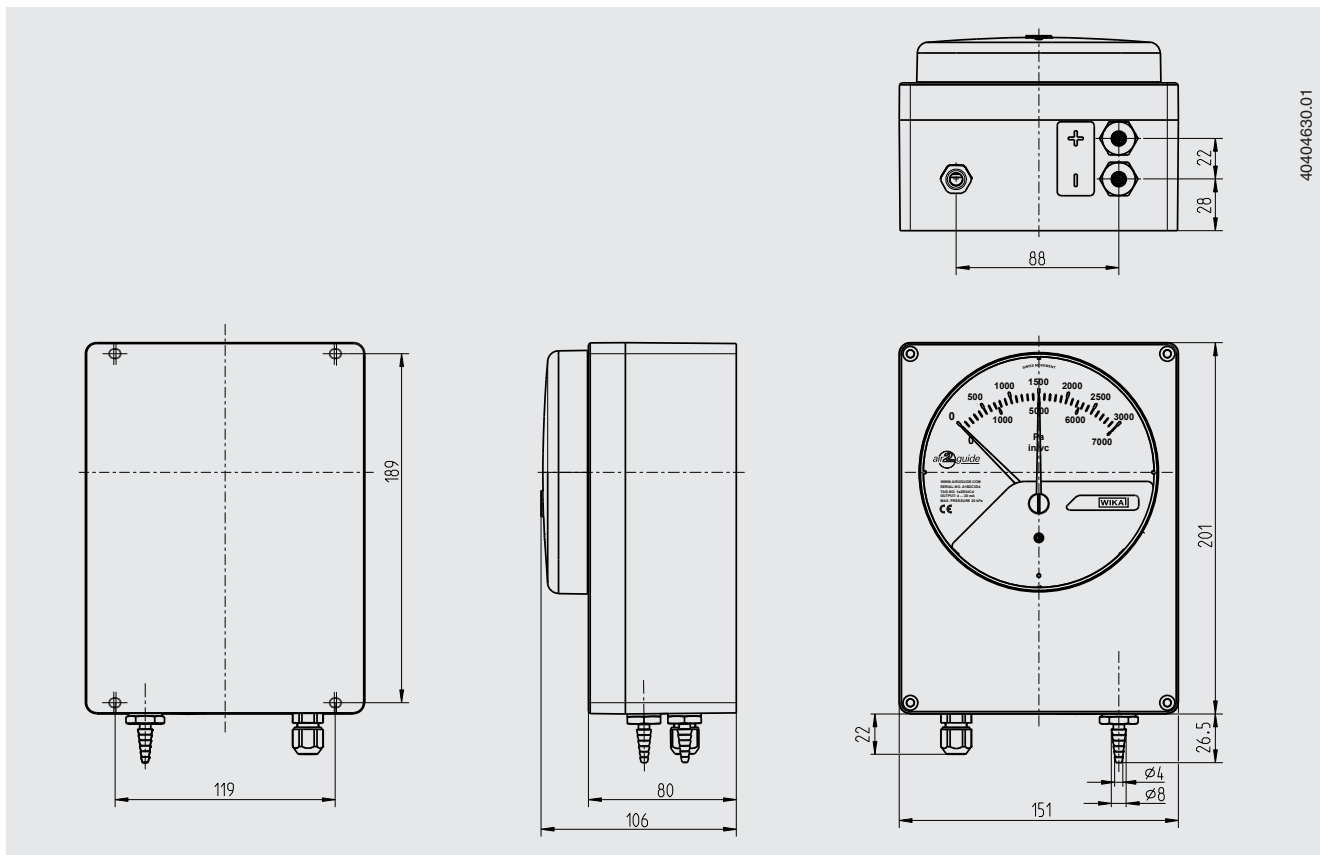
O invólucro é fabricado de plástico (ABS) com todas as conexões embutidas. A capa é rosqueada à caixa. Todas as versões possuem grau de proteção de IP65 (conforme EN/IEC 60529).

O A2G-90 é ideal onde uma indicação analógica (por exemplo para controle local) e um sinal de saída (por exemplo, para conexão direta para um controlador de maior nível) são requeridos.




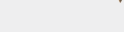






Especificações

Manômetro diferencial com pressostato, modelo A2G-90	
Faixa de medição	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modelo A2G-05 ■ Modelo A2G-40 	0 ... 250 Pa até 0 ... 6.000 Pa 20 ... 200 Pa, 30 ... 300 Pa, 30 ... 500 Pa, 40 ... 600 Pa, 100 ... 1.500 Pa, 500 ... 4.500 Pa
Exatidão	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modelo A2G-05 	≥ 250 Pa: Classe 3.0 101 ... 249 Pa: Classe 5.0 ≤ 100 Pa: Classe 10.0
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modelo A2G-40 	20 Pa ±5 Pa ... 500 Pa ±50 Pa 200 Pa ±20 Pa ... 4.500 Pa ±200 Pa
Caixa	Plástico (ABS), cor preta
Visor	Policarbonato (PC)
Espelho	Rosqueada
Conexão ao processo	Para mangueiras com diâmetro interno de 4 ... 7 mm, montagem inferior
Conexão elétrica	Pressa do cabo M12 Montagem inferior
Temperaturas permissíveis	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura ambiente ■ Temperatura de meio 	-30 ... +80 °C -16 ... +50 °C
Grau de proteção	IP65 conforme IEC/EN 60529
Dimensões (A x L x P)	201 x 151 x 106 mm

Dimensões em mm



Acessórios

Descrição	Código do item
Conexões ao processo	
 Com rosca de montagem G 1/8 para tubos de 6,35 mm / 1/4 "	40232867
 Conexão de mangueira combinada para mangueiras de medição de pressão Ø 4 - 7 mm	40232484
Conexões para sensores estáticos de duto para tubos de 1/4"	
 Comprimento de inserção 100 mm	40232956
 Comprimento de inserção 150 mm	40232964
 Comprimento de inserção 200 mm	40232972
Mangueiras de medição	
 Mangueira de PVC, diâmetro interno 4 mm, rolo com 25 m	40217841
 Mangueira de PVC, diâmetro interno 6 mm, rolo com 25 m	40217850
 Mangueira de silicone, diâmetro interno 4 mm, rolo com 25 m	40208940
 Mangueira de silicone, diâmetro interno 6 mm, rolo com 25 m	40208958
 Conector ao duto para mangueira 4 e 6 mm	40217507

Aprovações

Logo	Descrição	País
	Declaração de conformidade UE <ul style="list-style-type: none"> ■ Diretiva EMC ■ Conformidade RoHS ■ Diretiva WEEE 	União Europeia
	EAC (opcional) <ul style="list-style-type: none"> ■ Certificado de importação ■ Diretiva EMC 	Comunidade Económica da Eurásia
	GOST (opcional) Metrologia, calibração	Rússia

Certificados (opcional)

- 2.2 relatório de teste
- 3.1 certificado de inspeção

Aprovações e certificados, veja o site

Escopo de fornecimento

- Manômetro diferencial com pressostato

Informações para cotações

Modelo / Faixa da escala do manômetro diferencial Eco modelo A2G-05 / Faixa de medição do pressostato diferencial modelo A2G-40 / Diâmetro interno da mangueira de conexão 4 ou 6 mm / Opções

© 03/2010 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos são reservados.
Especificações e dimensões apresentadas neste folheto representam a condição de engenharia no período da publicação.
Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.

