DISAI
Automatic Systems
T· 962 448 450 www.disai.net

Presostato diferencial
Modelo A2G-40

Aplicaciones

- Para gases limpios, no agresivos, secos, principalmente aire
- Control de ventiladores, sopladores y filtros en la técnica de aire acondicionado y de sala blanca
- Control de sobrepresión en salas blancas y laboratorios

Características

- Fácil incorporación y montaje
- Altamente confiable
- Caja robusta y diseño funcional
- Accesorios estándar incluidos

Presostato diferencial modelo A2G-40

Descripción

Versión
Según la directiva de baja tensión 73/23/CEE

Exactitud
Baja: 20 Pa ±5 Pa ... 500 Pa ±50 Pa
Alta: 200 Pa ±20 Pa ... 4.500 Pa ±200 Pa

Rangos de medición
20 … 200 Pa
30 … 300 Pa
30 … 500 Pa
40 … 600 Pa
100 … 1.500 Pa
500 … 4.500 Pa

Diferencial de conmutación
20 Pa para rango de medida 20 … 200 Pa
20 Pa para rango de medida 30 … 300 Pa
20 Pa para rango de medida 30 … 500 Pa
30 Pa para rango de medida 40 … 600 Pa
80 Pa para rango de medida 100 … 1.500 Pa
250 Pa para rango de medida 500 … 4.500 Pa

Presión máxima
50 kPa

Temperatura admisible
Ambiente: -40 … +85 °C
Operación: -20 ... +60 °C

Tipo de protección
IP 54 según EN 60529 / IEC 60529

Peso
150 g

WIKA
Part of your business

Versión estándar

Conexión a proceso
Racor de empalme (ABS), para mangueras con diámetro interior de 4 o 6 mm

Membrana
Silicona

Caja
Plástico (ABS)

Mirilla
Policarbonato

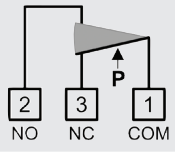
Juntas
Plástico

Accesorios estándar
2 tornillos para la fijación

Conexión eléctrica
Bornes roscados
Prensaestopa M16

Microinterruptor
Contactos de plata

Disposición de los contactos



Cuando se alcanza la presión diferencial se abre 1-3 / se cierre 1-2

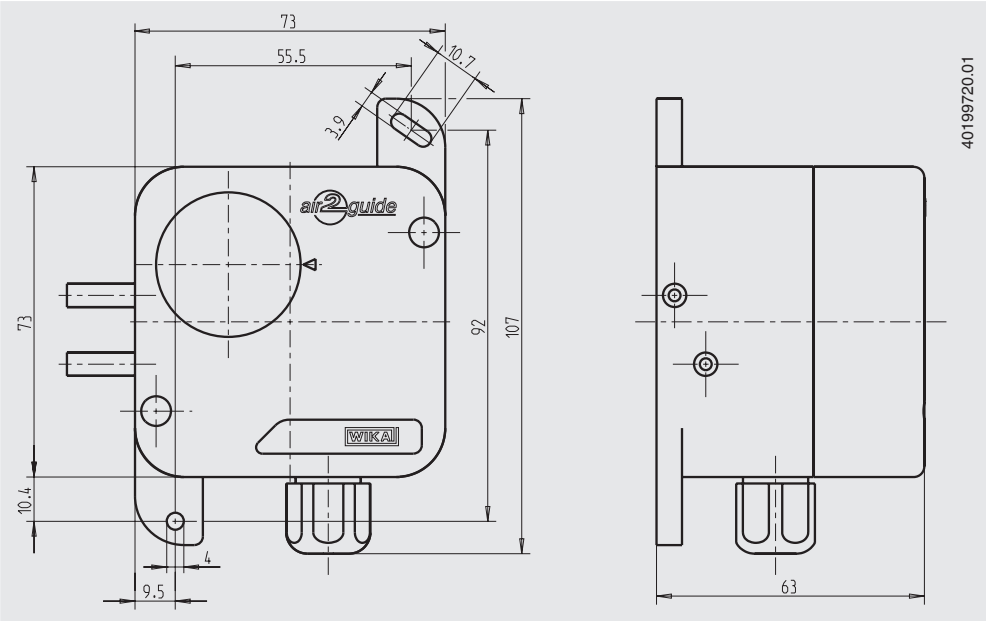
Potencia de ruptura

Rangos de medición	Potencia de ruptura		Material de contacto
	Con carga resistiva	Con carga inductiva	
20 … 200 Pa	0,1 A / AC 250 V	-	Oro
30 … 300 Pa	3 A / AC 250 V	2 A / AC 250 V	Plata
30 … 500 Pa	3 A / AC 250 V	2 A / AC 250 V	Plata
40 … 600 Pa	3 A / AC 250 V	2 A / AC 250 V	Plata
100 … 1.500 Pa	3 A / AC 250 V	2 A / AC 250 V	Plata
500 ... 4.500 Pa	5 A / AC 250 V	2 A / AC 250 V	Plata

Opciones

- 2 boquillas de conexión de canal
- Manguera de PVC de 2 m, diámetro interior 4 mm

Dimensiones en mm



Indicaciones relativas al pedido
Modelo / opciones

© 2011 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos los derechos reservados.
Los datos técnicos descritos en este documento corresponden al estado actual de la técnica en el momento de la publicación.
Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos y materiales.

Instrumentos WIKA, S.A.U.
C/Josep Carner, 11-17
08205 Sabadell (Barcelona)/España
Tel. +34 933 9386-30
Fax +34 933 9386-66
info@wika.es
www.wika.es

05/2015 ES based on 03/2015 DE