

## Interruptor de presión diferencial Tipo A2G-40, air2guide S



WIKA Ficha técnica SP 69.02

### Aplicaciones

- Para gases secos, limpios y no agresivos, principalmente para aire
- Supervisión de ventiladores, sopladores y filtros de instalaciones de aire acondicionado y técnica de salas blancas
- Control de sobrepresión en salas blancas y laboratorios

### Características

- Instalación y montaje fácil
- Altamente fiable
- Caja robusta y diseño funcional
- Accesorios estándar incluidos



Interruptor de presión diferencial air2guide S  
Tipo A2G-40

## Descripción

### Versión

Según la Directiva Europea de baja tensión 73/23/CEE

### Precisión

Low: 20 Pa  $\pm$ 5 Pa ... 500 Pa  $\pm$ 50 Pa

High: 200 Pa  $\pm$ 20 Pa ... 4500 Pa  $\pm$ 200 Pa

### Diferencia de conmutación

10 Pa ... 180 Pa

### Rangos de medición

20 ... 200 Pa

30 ... 300 Pa

30 ... 500 Pa

40 ... 600 Pa

100 ... 1500 Pa

500 ... 4500 Pa

### Presión máxima

50 kPa

### Temperatura admisible

Ambiente: -40 ... +85 °C

Servicio: -20 ... +60 °C

### Tipo de protección

IP 54 según EN 60 529 / IEC 529

### Peso

150 g

## Versión estándar

### Conexión de proceso

Racor de empalme (ABS)

### Membrana

Silicona

### Caja

Plástico (ABS)

### Mirilla

Polycarbonato

### Juntas

Plástico

### Accesorios estándar

- 2 tornillos para la fijación
- 2 boquillas de canal conexión
- 2 m manguera de PVC diámetro interior 4 mm

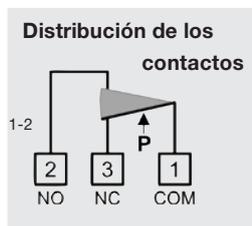
### Conexión eléctrica

Bornes

Prensaestopas PG - M16

### Microinterruptor

Contactos de plata

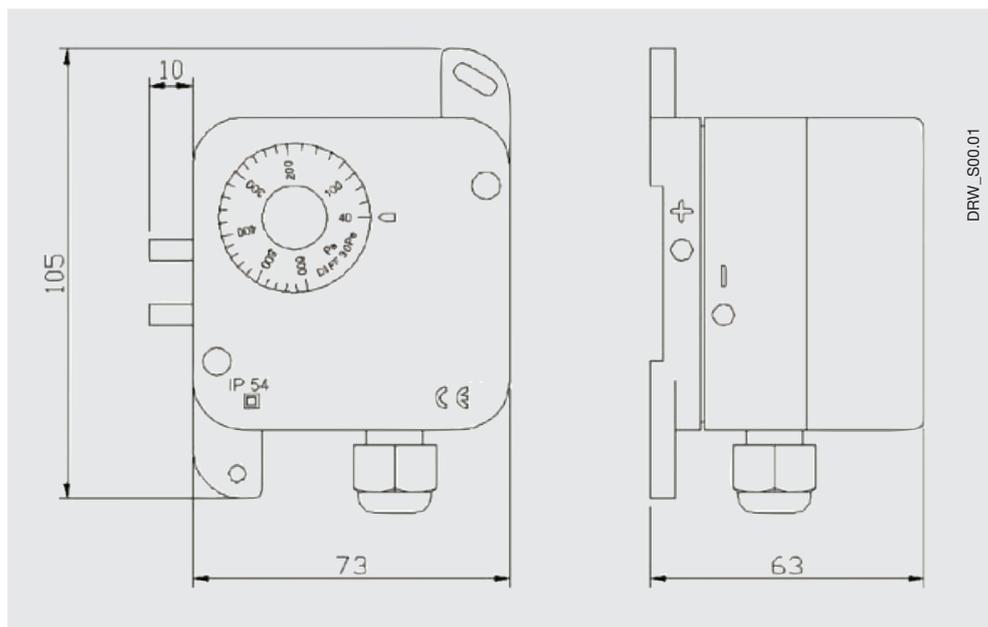


Al alcanzar la presión diferencial se abren los contactos 1-3/se cierran los contactos

### Potencia de ruptura

Rangos de medición	Potencia de ruptura		Material del contacto
	Con carga óhmica	Con carga inductiva	
20 ... 200 Pa	0,1 A / 250 V AC	-	oro
30 ... 300 Pa	3 A / 250 V AC	2 A / 250 V AC	plata
30 ... 500 Pa	3 A / 250 V AC	2 A / 250 V AC	plata
40 ... 600 Pa	3 A / 250 V AC	2 A / 250 V AC	plata
100 ... 1500 Pa	3 A / 250 V AC	2 A / 250 V AC	plata
500 ... 4500 Pa	5 A / 250 V AC	2 A / 250 V AC	plata

## Dimensiones en mm



Nos reservamos el derecho a modificar y sustituir materiales.  
Las construcciones, dimensiones y materiales de los aparatos descritos corresponden al estado actual de la técnica.

