



## Descripción & Características:

- Excelente solución para aplicaciones BAS y HVAC que requieren monitoreo o control
- Interruptor de presión para presión, vacío y presión diferencial del aire y de gases no inflamables
- Perilla para ajuste de la presión para cambios fáciles en el campo sin la necesidad de un manómetro
- Rangos de presión en Pulgadas de Agua (y Pascales), desde 0.08 a 1,600 (20-4,000)
- Tipo SPDT con salida 0.01A 250 VAC
- Su tamaño compacto permite su fácil instalación en espacios reducidos
- Cumple con las normativas CE, RoHS & REACH
- 5 años de garantía

## Aplicaciones:

- Filtros y ventiladores, protección contra excesos de temperatura en sistemas de calefactores, control de aire y trampillas de protección contra incendios, protección para intercambiadores de calor, flujo en conductos de ventilación

## Especificaciones

<b>Material de la Caja</b>	Plástico poliamida 6.6 color gris
<b>Material del Visor</b>	Resina de poliestireno con acabado mate
<b>Exactitud de la Banda Muerta</b>	+/- 15% de los rangos de presión superiores o inferiores
<b>Conexión a la Presión</b>	2 conexiones por tubo plástico, 6.0mm (1/4") de diámetro externo, etiquetado P1 & P2
<b>Conexión Eléctrica</b>	Conector plano 6.3mm x 0.8mm o terminales atornillables con cable liberador de tensión PG-11 o M20x1.5
<b>Partes Húmedas</b>	Diafragma con base de silicona templado a 392 F° (200 C°)
<b>Ajuste del Seteo</b>	Perilla para ajuste en campo
<b>Capacidad de los Contactos</b>	Salida 1.0A 250VAC, 0.1A 24VDC (versión baja tensión)
<b>N° de Contactos</b>	SPDT (Single-pole double-throw)
<b>Presión Máxima Operativa</b>	1.45 psi (10 kPa)
<b>Temperatura Ambiente/ Procesos</b>	-4°F a 185°F (-20°C a 85°C)
<b>Temperatura p/Almacenaje</b>	-40°F a 185°F (-40°C a 85°C)
<b>Índice de Protección</b>	IP54
<b>Aprobaciones</b>	CE, RoHS & REACH
<b>Vida útil</b>	Más de 10° operaciones
<b>Peso</b>	150gr con la caja, 110gr sin la caja
<b>Posición de Montaje</b>	Vertical con las conexiones de presión en la parte inferior

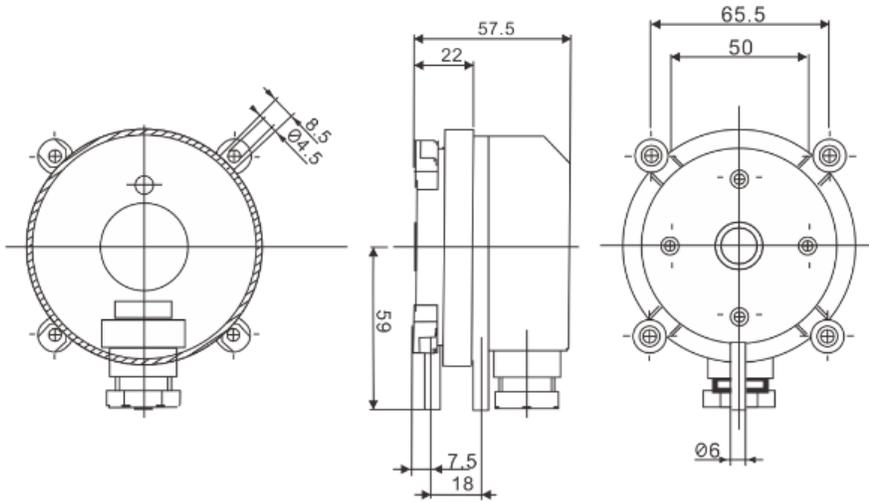
## Códigos de Orden

Punto de Seteo del Rango			Promedio de la Banda Muerta	
Pa		inH <sub>2</sub> O		
20-200	WPS0200	0.08-1.20	WPS0200R8	+/- 15%
30-300	WPS0300	0.12-1.60	WPS0300R8	+/- 15%
50-500	WPS0500	0.20-2.00	WPS0500R8	+/- 15%
200-1,000	WPS1000	0.80-4.00	WPS1000R8	+/- 15%
500-2,500	WPS2500	2.00-10.00	WPS2500R8	+/- 15%
1,000-4,000	WPS4000	4.00-16.00	WPS4000R8	+/- 15%

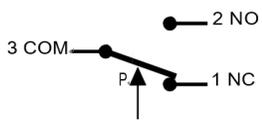
## Códigos de Orden Opcionales

Punta de presión estática con brida	Tubo de PVC 20m (65')
WPS1010	WPS1020

## Dimensiones(mm)



## Diagrama de Cableado



- 1 Break contact
- 2 Operating contact
- 3 Power supply line

