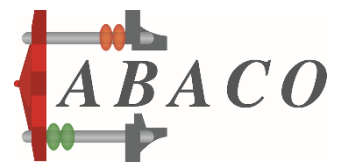


Interrupor de presión diferencial Serie PS32



PRESENTACIÓN:

El PS32 es un interruptor de presión diferencial ajustable capaz de detectar cambios minúsculos de presión debido a su tamaño y diseño. El punto de ajuste del interruptor o el punto de conmutación se puede ajustar en campo sin la necesidad de un manómetro, simplemente usando la perilla de ajuste y la escala visual calibrada incorporada. Este interruptor está equipado con una cubierta transparente que no solo protege la perilla de ajuste para que se mueva involuntariamente, sino que también brinda protección de clase IP54.



El interruptor PS32 es capaz de detectar pequeños cambios de presión y se usa ampliamente para controlar la salida de humos del aireador y para monitorear los estados de los ventiladores en sistemas de aire acondicionado central; También es adecuado para protección contra sobrecalentamiento y protección contra heladas en sistemas de refrigeración industrial.

PARTES:



Interrupor de presión diferencial

Serie PS32



CARACTERÍSTICAS:

Modelo	PS32
Medios	Aire, gases no combustibles y no agresivos.
Presión máxima de funcionamiento	10kPa
Posición de montaje	Diafragma en cualquier plano vertical
Grado de protección	IP54 (con tapa), IP00 (sin tapa)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +85°C
Disposición de contacto	SPDT
Clasificación eléctrica	Resistencia: inicial: <50 miliamperios Corriente: 1,5 A (0,4 A) / 250 V
Terminales	Terminal de tornillo o hoja de 6.3 mm X0.8
Conexión	Φ 6.0 mm para conexión de tubo

RANGOS DE PRESIÓN:

Modelo	Rango de presión	Diferencial	Tolerancias
PS32-02	20-200(Pa)	10(Pa)	≤ ±15%
PS32-03	30-300(Pa)	10(Pa)	≤ ±15%
PS32-04	40-400(Pa)	20(Pa)	≤ ±15%
PS32-05	50-500(Pa)	20(Pa)	≤ ±15%
PS32-10	200-1000(Pa)	100(Pa)	≤ ±15%
PS32-25	500-2500(Pa)	150(Pa)	≤ ±15%

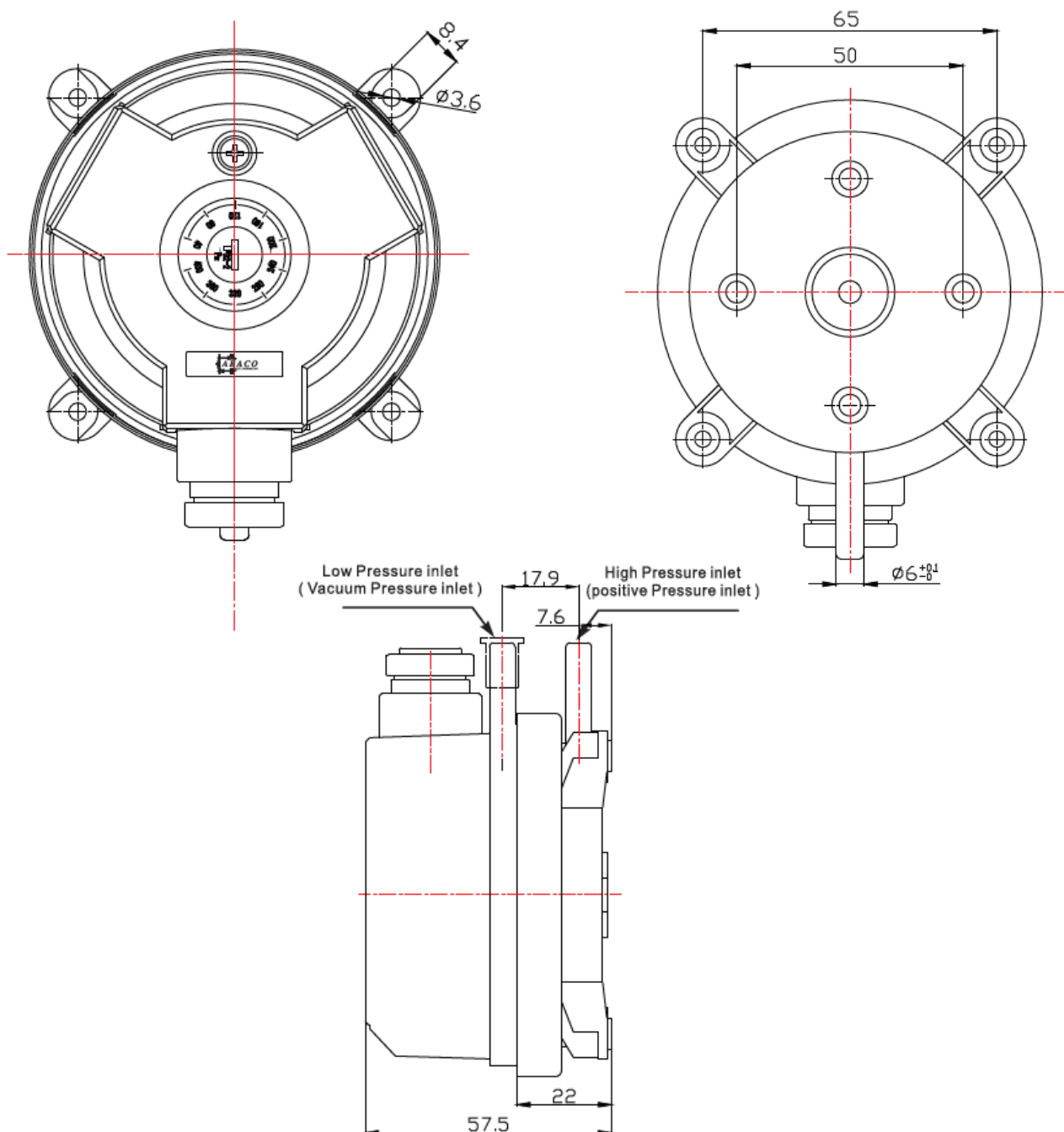
Conversión: 1 inH2O = 249 Pa; 1 mbar = 100 Pa

Interrupor de presión diferencial

Serie PS32



DIMENSIONES:



(Dimension in mm)