



955320 Switch Depres. Robertshaw 2374-495

LLAVES SENSORAS DE PRESIÓN DE AIRE

Serie 2374 - Ajustable

Las llaves sensoras de presión de aire de la serie 2374 ajustable de Robertshaw® están diseñadas para reemplazar una amplia variedad de llaves sensoras de aire encontradas en aplicaciones de uso residencial y comercial liviano, como calderas, limpiadores electrónicos de aire y humidificadores. Actualmente hay dos modelos con rangos ajustables. Ambos vienen con una llave SPDT que puede accionarse por presión positiva o negativa o por diferencial de presión. De alta precisión, estas llaves son prácticamente insensibles al cambio de temperatura con un rango operativo de temperaturas comprendido entre -40°F y 190°F (-40°C y 88°C). Cada llave incluye los elementos de montaje y una herramienta de ajuste para la fácil instalación y calibración.



Características y prestaciones

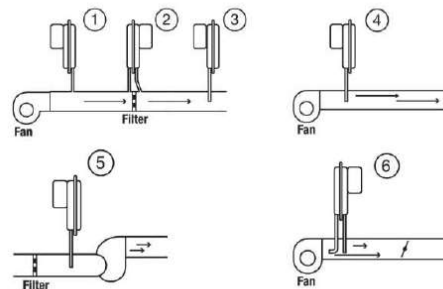
- Punto de referencia de control ajustable en la instalación
- Los conectores de la línea de muestra de aire aceptan tubos de 1/8", 1/4", o 3/8"
- Conexión eléctrica con conector de espada de ¼"
- Posición de montaje vertical para el diafragma
- Número de certificación UL MH6213, Número de certificación CSA LR18754

Especificaciones

Nº de parte	Descripción	Llave	Rango de valores de referencia	Presión máxima	Rango de temperatura	Especificaciones eléctricas
2374-495	Llave sensora de aire ajustable	SPDT	0.25" a 1.0" W.C.	0.5 PSI	-40°F a 190°F (-40° a 88°C)	5 A @ 120-277 Voltios AC, 5 A @ 28V DC, 1 A función piloto 120 VA

Aplicaciones típicas para el kit medidor y llave sensora

1	La presión estática positiva aumenta a medida que se ensucia el filtro.
2*	El diferencial entre los filtros se modifica a medida que se ensucia el filtro.
3	El flujo se reduce a medida que se ensucia el filtro.
4	Operación del ventilador o flujo de aire con presión estática escasa o nula.
5	La presión negativa aumenta a medida que se ensucia el filtro.
6*	Operación del ventilador o flujo de aire verdadero con cantidades variadas de presión estática. Los medidores deben estar perpendiculares al flujo de aire.



* Las aplicaciones usan dos (2) kits medidores