

# MONITOR DE CAUDAL DE AIRE DE VENTILADORES COMPACTOS Y VENTILADORES DE FILTRO



B



## Serie FSW800



- ✓ Interruptor de contacto mecánico fiable
- ✓ Tamaño pequeño
- ✓ Económico
- ✓ Se instala fácilmente mediante una pinza o abrazadera
- ✓ Campos de aplicación versátiles

La serie FSW800 de monitores de caudal de aire proporciona una alternativa simple pero fiable para la indicación de un flujo de aire positivo o negativo en ventiladores. Cuando se instalan y conectan correctamente en serie con una óptica (es decir, con LED) o con un dispositivo de señalización acústico, un interruptor bidireccional activará un contacto eléctrico cuando el flujo de aire del ventilador descienda por debajo de 8,2 pies/s, encendiendo o apagando el dispositivo de señalización.

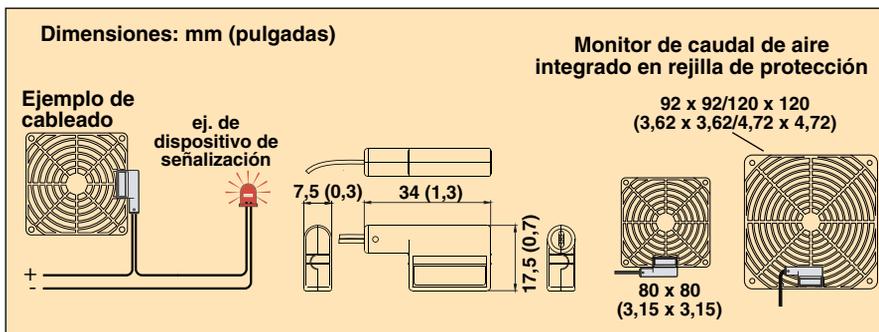
### ESPECIFICACIONES

**Tipo de contacto:** Contacto de láminas/magnético  
**NC (normalmente cerrado):** Contacto abierto con flujo de aire  
**NO (normalmente abierto):** Contacto cerrado con flujo de aire  
**Umbral de conmutación del flujo de aire Velocidad:** >8,2 pies/seg. (2,5 m/seg.)  
**Histéresis:** 3,3 pies/seg. (1 m/seg.)—incorporada  
**Resistencia del contacto incluyendo el cable:** 370 m (1214")  
**Vida útil:** >100.000 ciclos  
**Capacidad de conmutación máxima:** 10 W (carga resistiva)  
**Tensión de conmutación máxima:** NC, CA/CC 240 V/NO, CC 60V  
**Corriente de conmutación máxima:** NC, CC 500 mA/NO, CC 170 mA  
**Conexión:** 2 x filamento único de 26 CAE, longitud 500 mm (20"), cable trenzado desnudo/estañado de 5 mm (0,20")  
**Montaje:** Mediante abrazadera y/o pinza de fijación o integrado en una rejilla de protección

El modelo FSW801 se muestra en un tamaño mayor al real.

**Bastidor:** plástico, UL 94HB, negro  
**Dimensiones:** 34 x 17,5 x 75 mm (1,3 x 0,7 x 0,3")  
**Posición de montaje:** la abertura del monitor de caudal de aire tiene que estar perpendicular al flujo de aire

**Temperatura de funcionamiento:** -20 a 50 °C (-4 a 122 °F)  
**Temperatura de almacenamiento:** -20 a 80 °C (-4 a 176 °F)  
**Tipo de protección:** NEMA 1 (IP 20)  
**Aprobaciones de organismos:** UL y VDE



**Para hacer su pedido, visite [es.omega.com/fsw800\\_series](http://es.omega.com/fsw800_series) para consultar precios y detalles**

N.º de modelo	Descripción	Peso
FSW801	Conmutador de flujo de aire, NC con montaje de pinza y abrazadera	6 g. (0,2 oz.)
FSW802	Monitor de caudal de aire, NA con montaje de pinza y abrazadera	6 g. (0,2 oz.)
FSW803	Monitor de caudal de aire, NC con 80 x 80 mm (3,15") protección para dedos	20 g. (0,7 oz.)
FSW804	Monitor de caudal de aire, NO con 80 x 80 mm (3,15") protección para dedos	20 g. (0,7 oz.)
FSW805	Monitor de caudal de aire, NC con 92 x 92 mm (3,62") protección para dedos	20 g. (0,7 oz.)
FSW806	Monitor de caudal de aire, NC con 92 x 92 mm (3,62") protección para dedos	20 g. (0,7 oz.)
FSW807	Monitor de caudal de aire, NC con 120 x 120 mm (4,72") protección para dedos	31 g. (1,1 oz.)
FSW808	Monitor de caudal de aire, NO con 120 x 120 mm (4,72") protección para dedos	31 g. (1,1 oz.)

Completo de serie con manual del operador.

**Ejemplo de pedido:** FSW803, monitor de caudal de aire, NC con protección para dedos 80 x 80 mm.

B-X