

## INTERRUPTOR DE FLUJO DE AIRE



### Descripción:

Es un interruptor de flujo de aire diseñado para controlar el caudal de aire y gases no agresivos en tubos y conductos empleados en aplicaciones HVAC.

Es muy utilizado para dar una alarma en caso de insuficiencia de flujo de aire y gases no agresivos en tuberías y conductos (interruptor de seguridad).

Se acciona mediante un microinterruptor al recibir la presión de aire mediante una paleta de acero inox

### Características:

Caja: ABS color blanco

Material palanca: Latón

Material paleta: Inoxidable

Temperatura máxima del fluido: -10 . . . +85º C

Humedad de trabajo HR: 10 . . .95% HR, sin condensación

Temperatura de trabajo: -40 . . . +85º C

Tipo de protección: IP65 - Clase III

Tipo de conmutador: SPDT libre de tpotencial, 8A 260 Vca

Vida útil: 50.000 ciclos en carga nominal

Dimensiones: 120x74x70

Medida paleta: 175x80

### Instalación:

Siempre sobre posición horizontal de la tubería. La paleta debe estar perpendicular al flujo de aire, y en el sentido indicado por la flecha.

### Conexiónado:

Rojo: Común

Rojo y amarillos: conectados cuando caudal < a valores indicados

Rojo y azul conectados: conectados cuando caudal > a valores indicados.

### Advertencias:

Antes de cualquier manipulación, desconectar de la corriente.

Regulación mínima paleta (serie)		Regulación máxima paleta (regulable)		Temperatura
Valor mínimo desconexión m/s	valor mínimo conexión m/s	valor máximo desconexión m/s	valor máximo conexión m/s	temperatura máxima fluido ºC
1.0	2.5	8.0	9.2	85ºC