



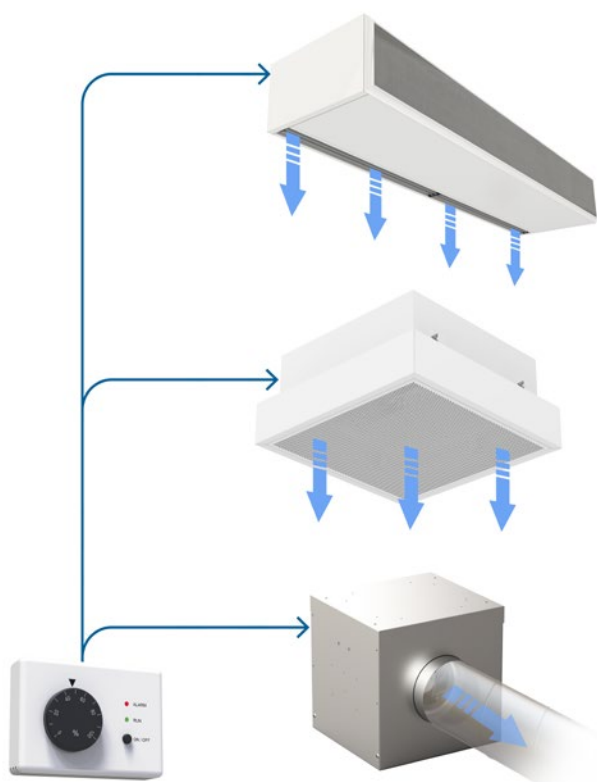
0-10V POTENCIÓMETRO
PM-6

PM-6

El PM-6 es un potenciómetro de 0–10 V diseñado para el control preciso de la alimentación en aplicaciones electrónicas e industriales. Dispone de una rueda giratoria de 0–100 % que permite un ajuste suave y preciso. Funciona para unidades EC y puede ser alimentado con 10 o 24V.

El PM-6 está equipado con un pulsador ON/OFF que permite activar o desactivar el dispositivo de forma sencilla. Además, cuenta con dos indicadores LED que proporcionan una clara señalización visual del estado de funcionamiento: el LED de alarma se ilumina cuando la señal de alarma está cerrada en los terminales correspondientes, mientras que el LED RUN se enciende cuando el dispositivo se activa mediante el pulsador ON/OFF.

El PM-6 proporciona una solución sencilla y fiable para el control de la alimentación y la monitorización del estado.



El potenciómetro PM-6 de 0–10 V es adecuado para el control manual de equipos de ventilación y aire acondicionado que requieren una señal analógica de 0–10 V.

Se utiliza habitualmente en cortinas de aire, permitiendo un ajuste sencillo de la velocidad de funcionamiento o de la potencia en función de las condiciones ambientales.

También puede aplicarse a ventiladores, extractores y sistemas de ventilación en locales comerciales, oficinas o instalaciones industriales ligeras, permitiendo el ajuste local del caudal de aire.

Además, es adecuado para su uso con unidades de tratamiento de aire, unidades de recuperación de calor y otros equipos HVAC, proporcionando un control intuitivo mediante su rueda de control, con función ON/OFF integrada e indicación visual del estado de funcionamiento y de alarma.

Características técnicas



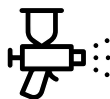
Conexión de control

Alarma
12/24VDC
0-10V



Material

ABS UL 94 V0



Protección de la PCB

Tropicalizada



Peso

0,038 Kg



Acabados

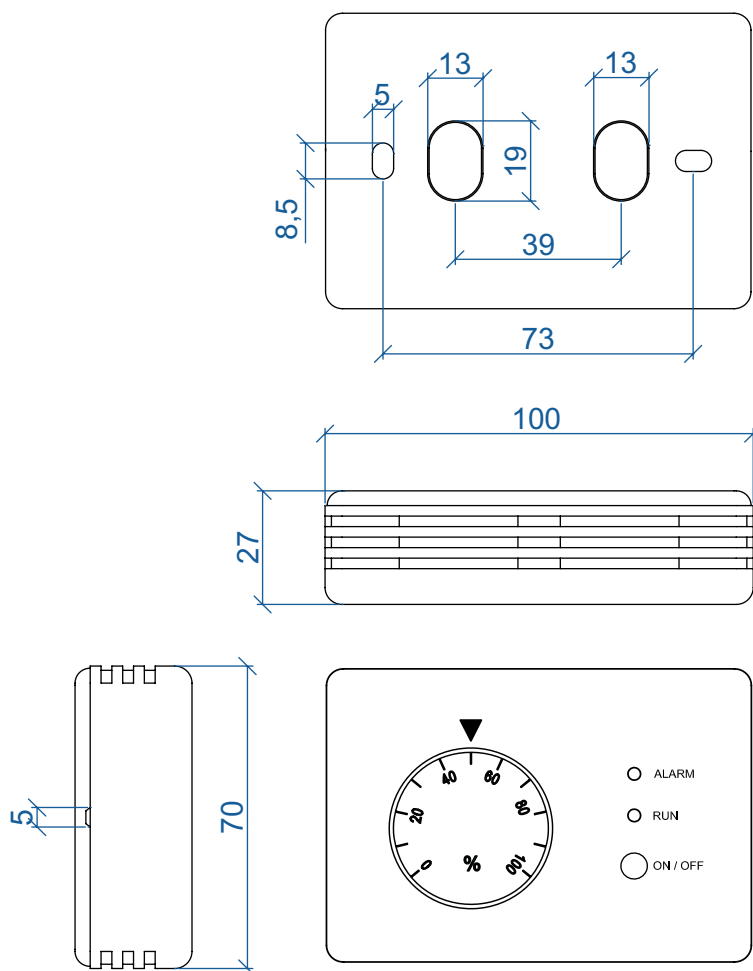
RAL 9016
Superficie mate



Protección al fuego

Autoextinguible

Dimensiones



Descripción técnica

Características electrónicas y controles

- Rueda de control de 0–100 % para regular la alimentación.
- Opción de doble alimentación: 24 V o 10 V.
- Pulsador ON/OFF para activar o desactivar el dispositivo.
- Dos indicadores LED para el estado de funcionamiento (Run) y alarma.
- Refrigeración optimizada de los componentes electrónicos mediante múltiples ranuras de ventilación integradas en los laterales de la carcasa frontal.

Diseño mecánico y envoltente

- Envoltente de plástico, dimensiones 100 × 70 × 27 mm.
- Construcción de carcasa autoportante en plástico ABS, compacta, rígida y resistente a impactos.
- Acabado blanco mate RAL 9016 de serie; otros colores disponibles bajo pedido.
- Sistema de apertura y cierre sencillo mediante pivotes a presión.
- Puntos de fijación estándar para montaje en pared.
- Entradas de cable traseras a través de la tapa posterior.

El modelo PM-6 dispone de 4 puntos de atornillado en la tapa posterior para la fijación de placas electrónicas, según las dimensiones del circuito. Además, la caja incorpora una serie de torretas y nervaduras que garantizan el refuerzo interno, asegurando una estructura compacta y rígida.

Para la entrada lateral de cables, la carcasa frontal dispone de una zona troquelable en el lateral, y la tapa posterior incorpora 2 orificios pretoquelados para la entrada posterior de cables.

