



TERMOSTATO MANUAL

Los termostatos 14.1 y 14.3 son unipolares no eléctricos de montaje independiente están diseñados para la regularización automática del sistema de calefacción y aire acondicionado de casas, hoteles, colegios, oficinas, talleres y muchos otros ambientes domésticos e industriales.

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Campo de regulación: +5 / +30 °C

Diferencial: $\Delta t \leq 1K$

Grado térmico: 1K/15 min.

Elemento sensitivo: Pulmón de vapor de expansión

Contacto de pausa y conmutación

Tensión impulsiva nominal: 4 kV

Capacidad de contactos:

Termo 14.1 16(2,5)A 250V – (*)

Termo 14.3 10(1,5)A 250V –

Dispositivo clase I

Grado de protección: IP 20

Tipo de acción: 1B

Situación de contaminación del dispositivo:
grado de polución 2

(*) La cap. de 16(2,5) A 250V está condicionada a la flexibilidad en el uso de las conexiones; en el caso de un uso rígido la capacidad se reduce a 10(2,5) A 250V

■ POSICIONES

Se aconseja colocar el termostato lo más lejos posible, en un lugar que refleje el promedio de temperatura del área completa. Nunca instalarlos cerca de puertas, ventanas, en lugares con calor y en otros con poca ventilación.

El termostato debe ser posicionado aproximadamente a 1.5 m. de altura de la superficie a habitar.

■ INSTALACIONES

1. El termostato puede ser colocado en la caja del sistema eléctrico (distancia del centro 60 mm.) o directamente al muro (distancia del centro 60 mm.)

2. Quite la perilla y desatornille la cubierta según lo demostrado en el dibujo.

4. Fije la base al muro.

4.1. Conecte el termostato a tierra usando el terminal marcado con el símbolo tierra.

4.2. Siga el diagrama eléctrico expuesto en la cubierta, fije los alambres a los terminales del tornillo.

4.3. Conecte a los terminales del termostato según diagrama de la cubierta.

5. Ponga la cubierta al termostato junto con el tornillo y la perilla extraída del termostato 14.1 o 14.3

