

# Controlador de termostato



Termostato mecánico para controlar ventiladores con filtro y calentadores

## ESTÁNDARES DEL SECTOR

cURus; Archivo N.º E164102

CE

## CARACTERÍSTICAS

Registra el aire circundante y puede alternar cargas inductivas y resistivas a través de un contacto de acción rápida.

Clips para montaje vertical en riel DIN (EN 35) de 60715 mm

Se puede conectar una resistencia integrada (RF) para mejorar la diferencia de temperatura del interruptor.

## ESPECIFICACIONES

| Table 1/1          |                    |        |         |       |             |            |
|--------------------|--------------------|--------|---------|-------|-------------|------------|
| Número de catálogo | Número de artículo | Altura | Anchura | Fondo | Material    | Acabado    |
| THERM16C           | 35921              | 67mm   | 50mm    | 38mm  | De plástico | Suave mate |
| THERM16F           | 35922              | 67mm   | 50mm    | 38mm  | De plástico | Suave mate |
| THERM26C           | 35924              | 67mm   | 50mm    | 38mm  | De plástico | Suave mate |
| THERM26F           | 35923              | 67mm   | 50mm    | 38mm  | De plástico | Suave mate |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El sistema de contactos del regulador está sujeto a influencias ambientales y la resistencia de los contactos puede cambiar, lo que puede provocar una caída de tensión o un autocalentamiento de los contactos.

Si se utiliza el contacto normalmente cerrado, la diferencia de temperatura del interruptor podría reducirse conectando el terminal "N" (resistencia de calentamiento de RF). Provoca retroalimentación térmica que está sujeta a las condiciones del entorno y, por lo tanto, debe determinarse para cada aplicación individual.

El voltaje solo debe especificarse si se desea el uso opcional de la resistencia de RF

Los artículos que terminan en 'F' son interruptores de control de temperatura en grados Fahrenheit. Los artículos que terminan en 'C' son interruptores de control de temperatura en grados Celsius.

## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE