

TERMOSTATO DE AMBIENTE RAA11

SIEMENS

CARACTERÍSTICAS

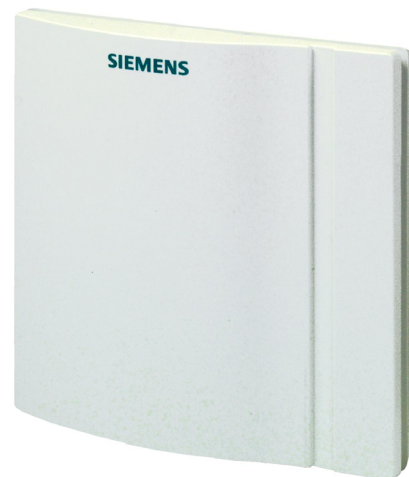
- A prueba de alteraciones, para sistemas sólo de calefacción o sólo de refrigeración
- Control a dos posiciones
- Voltaje de conmutación 24...250 V CA

USO

El termostato de ambiente **RAA11** se utiliza en sistemas sólo de calefacción o sólo de refrigeración para mantener la temperatura ambiente seleccionada cuando resulta necesaria una carcasa a prueba de trucajes o alteraciones.

Utilización típica:

- Colegios
- Edificios públicos
- Salas de almacenamiento
- Cuartos de mantenimiento



Código: CO23022

FUNCIONES

El termostato de ambiente **RAA11** tiene salidas distintas, sólo para calefacción y solamente para refrigeración. Si la temperatura ambiente baja por debajo del punto de consigna seleccionada, el contacto de la calefacción se cerrará. Si la temperatura ambiente supera el punto de consigna seleccionada, el contacto de la refrigeración se cerrará.

DATOS TÉCNICOS

Suministro eléctrico	
Capacidad de conmutación:	
• Voltaje	24...250 V CA
• Corriente	0.2...6 (2,5) A
• Frecuencia	50 o 60 Hz
Terminales de tornillo para	2 x 1,5 mm ² (mín. 0,5 mm ²)
Datos de funcionamiento	
Conmutación de conmutación SD	≤ 1K
Rango de ajuste del punto de consigna	8...30 °C
Condiciones ambientales	
Funcionamiento	Según IEC 721-3-3
Condiciones climáticas	Clase 3K5
Temperatura	0...+50 °C
Humedad	<95% humedad relativa
Grado de polución	Normal, según EN 60730-1

COMENTARIOS

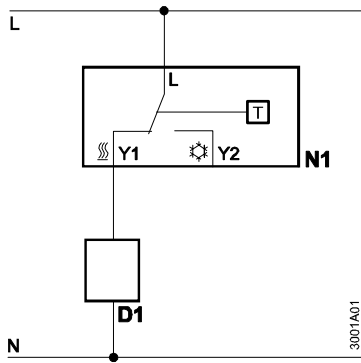
Calefacción:

Debido a los inevitables efectos de autocalentamiento de la corriente eléctrica, cualquier carga superior a 3 Amperios conectada a la unidad puede influir de forma negativa en la conducta del control y la precisión de la temperatura.

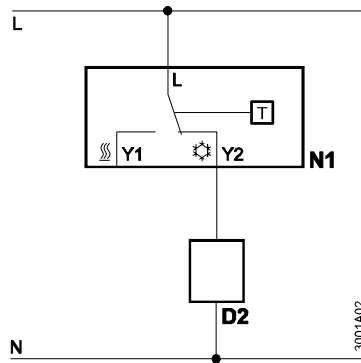
Refrigeración:

Debido a los inevitables efectos de autocalentamiento de la corriente eléctrica, cualquier carga superior a 3 Amperios conectada a la unidad puede influir de forma negativa en la conducta del control y la precisión de la temperatura.

DIAGRAMA DE CONEXIONES



3001A01

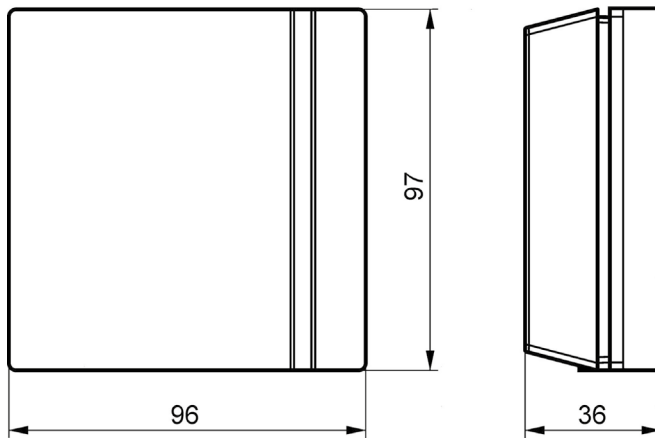


3001A02

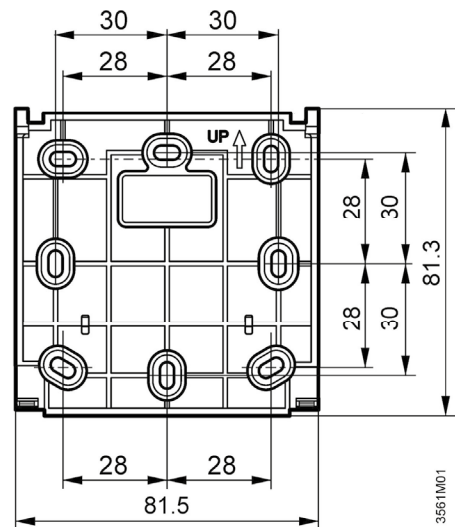
- D1 Válvula de zona o válvula térmica para calefacción
- D2 Válvula de zona o válvula térmica para refrigeración
- L Voltaje de conmutación 24...250 V CA
- N1 Termostato de ambiente
- Y1 Salida de control "Calefacción",
- Y2 Salida de control "Refrigeración",
- N Neutro
- T Elemento de termostato (diafragma de gas)

DIMENSIONES (mm)

Termostato de ambiente



Placa base



3561M01