

# Termostatos de ambiente con bulbo y conexión en espiral



Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

Carcasa	Tipo	Funcionamiento	Contacto	Medición	Rangos en °C	Modelos
IP44	Control	Mecánico	SPDT	Ambiente		<b>Y035, Y036</b>
Material						
PC-ABS						

<b>Y035: Ajuste Interno</b>	<b>Y036: Ajuste Externo</b>

**Carcasa:** IP44, PC-ABS negro, reforzado con fibra de vidrio, UL94V0. Alta resistencia al impacto y a los rayos UV.

2 abrazaderas de montaje en pared extraíbles.

**Entrada de cable:** una glándula de cable M20.

**Ajuste del punto de fijación:** Por perilla impresa en °C para modelos de ajuste externo, por destornillador y marcador impreso en modelos de ajuste interno. Valores disponibles en °F (opcional).

**Componente detector:** Bulbo lleno de líquido, enrollado en el lateral de la carcasa.

**Rango de ajuste:** 4-40°C (40-105°F)

**Conexiones eléctricas:** 3 bloques de conexión con terminales roscados

**Montaje:** Montaje en pared, mediante dos lengüetas laterales con orificios para tornillos de diámetro 4 mm, distancia de 63 mm.

**Contacto:** SPDT

**Especificaciones eléctricas, cargas resistivas:**

- Contacto de apertura por aumento de temperatura (C-1)

16 A 250 V, 50 ~60Hz: >100.000 ciclos,

20 A 250 V, 50 ~60Hz: ≥ 50.000 ciclos,

10 A 400 V, 50 ~60Hz: ≥ 50.000 ciclos.

- Contacto de cierre por aumento de temperatura (C-2)

(C-2): 6 A 250 V 50 ~60Hz: >100.000 ciclos

**Especificaciones eléctricas, cargas inductivas:**

- Contacto de apertura por aumento de temperatura (C-1): 6 A 250 V, 50 ~60Hz: >100.000 ciclos.

- Contacto de cierre por aumento de temperatura (C-2): 0,6 A 250 V 50 ~60Hz: >100.000 ciclos.

**Temperatura mínima de almacenamiento:** -35°C (-30°F)

**Temperatura ambiente máxima:** 60°C (140°F).

Para obtener más información técnica, consulte la ficha técnica del termostato 8G.

## Referencias

Rangos de temperatura °C (°F)	Ajuste Interno	Ajuste Externo	Diferencial °C (°F)	Temperatura máxima en el bulbo °C (°F)
4-40 (40-105)	Y035GB004040QB3J	Y036GB004040QB3J	1±0.5°C (1.8±1°F)	60 (140)

Para convertir a °F: sustituir el último carácter (J) por K

## Impresiones de la perilla

Impresión de °C/°F	
4-40°C	40-105°F