

## Ficha técnica RTBSB-001.110

Número de artículo: MA012701

Termostato ambiente, montaje en superficie, 5...30 °C, 230 VAC o 24 VAC, contacto inversor

Termostato de ambiente electromecánico con carcasa de montaje en superficie para controlar o supervisar la temperatura en oficinas, salones y hoteles. Adecuado para todo tipo de calefacción. Se consigue un diferencial de conmutación muy preciso gracias a la realimentación térmica. El rango de ajuste puede modificarse mediante la restricción de rango situada debajo del botón de ajuste. El dispositivo es adecuado para una tensión de funcionamiento y conmutación de 230 VCA o 24 VCA.



Sección de conexión	0,12 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Número de salidas	2
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	1
Número de rangos de control	1
Pantalla de calefacción	No
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Operación	Botón giratorio

Tensión de funcionamiento	230 VAC, / 24 VDC
Design	Berlín 2000
Función ECO (bajada)	No
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Clase de eficiencia energética	I
Color	blanco puro
Elemento sensor	Bimetálico
Interior	No
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico ABS
Máx. Consumo de energía	< 0,5 W
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	10 (4) A, 2 (2) A, 5 (2) A, 2 (2) A
Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	24 VAC,
Montaje/fijación	Montaje en superficie
Acabado superficial	matt
Marca de homologación	CE
Gama de control	5 ... 30 °C
Función de control de la calefacción	Sí

Función de control de la refrigeración	Sí
Comportamiento de control	2 puntos
Diferencial de conmutación	Calefacción/refrigeración: 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Elemento de conmutación	Contacto bimetálico
Interruptor de encendido/apagado	No
Interruptor calefacción/refrigeración	No
Contacto de conmutación	Cambiador
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	2300 W (230 VAC) / 48 W (24 VAC) / 1150 W (230 VAC) / 48 W (230 VAC)
Clase de protección	II (tras una instalación adecuada) o III
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Grados Celsius
Retroalimentación térmica	Sí
Temperatura ambiente	0 ... 30 °C
Compilación	Dispositivo completo
Dimensiones (An x Al x Pr)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm



