

Ficha técnica RTBSB-001.000/01

Número de artículo: MA010011

Termostato ambiente, montaje en superficie, 5...30 °C, 230 VAC, contacto NC, escala 1...6

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 se instala mediante montaje en superficie/pared (montaje de 4 orificios en caja empotrada).



Sección de conexión	0,12 – 2,5 mm ²
Número de salidas	1
Número de salidas de calefacción	1
Número de salidas Refrigeración	0
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,
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
Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	230 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	No
Comportamiento de control	2 puntos
Diferencial de conmutación	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	Abridor
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	2300 W
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Escala de números característicos 1...6
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



