

Ficha técnica RTBSB-201.065/02

Número de artículo: MA300502

Termostato ambiente, de superficie, extraplano, 5...30 °C, 230 VAC, 2(1)A, contacto inversor, conmutador calefacción/refrigeración, escala *...6

Termostato de ambiente electromecánico en una carcasa superplana de montaje en superficie (sólo 13,9 mm de profundidad) para controlar o supervisar la temperatura en oficinas, salones y hoteles. 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 monta en superficie/pared (montaje de 4 orificios en caja empotrada). Adecuado para sistemas de 2 tubos, especialmente bombas de calor. El cambio calefacción/refrigeración se realiza con un interruptor en el aparato.



Sección de conexión	0,12 – 2,5 mm ²
Número de salidas	1
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 e interruptor

Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Design	Berlín 1000
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	< 0,25 W
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	2 (1) A
Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	230 VAC,
Montaje/fijación	Montaje en superficie
Acabado superficial	brillante
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	Sí
Contacto de conmutación	Cambiador
Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	460 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 mm x 78,5 mm x 13,9 mm



