

## Ficha técnica RTBSB-001.026

Número de artículo: MA010900

Termostato ambiente, montaje en superficie, 5...30 °C, 230 VAC, contacto inversor, interruptor ON/OFF, salida ventilador

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 aparato dispone de un interruptor ON/OFF. La salida del ventilador se conmuta permanentemente a 230 V CA cuando se enciende el aparato.



|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Sección de conexión              | 0,12 – 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Número de salidas                | 3                             |
| 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 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, 5 (2) A, 5 (2) 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 | 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       | Sí  |
| Interruptor calefacción/refrigeración  | No  |
| Contacto de conmutación                | Cambiador   |
| Contacto de conmutación sin potencial  | No  |
| Capacidad de conmutación               | 2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)                   |
| Clase de protección                    | II, tras un montaje adecuado                          |
| 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                           |



