

## Scheda tecnica RTBSB-201.002

Numero articolo: MA300100

Termostato ambiente, montaggio a superficie, superpiatto, 5...30 °C, 230 VAC, 2(1)A, contatto NC, funzione ECO

Termostato ambiente elettromeccanico in un alloggiamento superpiatto (solo 13,9 mm di profondità) per il controllo o il monitoraggio delle temperature in uffici, soggiorni e hotel. Il differenziale di commutazione molto preciso è ottenuto grazie alla retroazione termica. Il campo di regolazione può essere modificato utilizzando la limitazione del campo situata sotto la manopola di regolazione. Il dispositivo è montato a parete/superficie (montaggio a 4 fori su scatola da incasso). Adatto ai sistemi di riscaldamento ad acqua calda. Se l'ingresso ECO è collegato a 230 VAC, la temperatura viene regolata a circa 3 K in meno (riduzione notturna).



Sezione trasversale del collegamento	0,12 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Numero di uscite	1
Numero di uscite di riscaldamento	1
Numero di uscite Raffreddamento	0
Numero di campi di controllo	1
Display di riscaldamento	No
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	Sì
Funzionamento	Manopola rotante

Tensione di esercizio	230 VAC,
Design	Berlino 1000
Ingresso ECO (abbassamento)	230 V
Funzione ECO (abbassamento)	Sì
Riduzione della temperatura ECO	circa 3 K
Collegamento elettrico	Terminali a vite
Classe di efficienza energetica	I
Colore	bianco puro
Elemento sensore	Bimetallico
Impostazione interna	No
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica ABS
Max. Consumo di energia	< 0,25 W
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	2 (1) A
Pulizia dell'area meccanica	Sì
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	230 VAC,
Montaggio/fissaggio	Montato in superficie
Finitura superficiale	lucido
Marchio di approvazione	CE

Campo di controllo	5 ... 30 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	No
Comportamento di controllo	2 punti
Differenziale di commutazione	0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Elemento di commutazione	Contatto bimetallico
Interruttore On/Off	No
Interruttore di riscaldamento/raffreddamento	No
Contatto di commutazione	Apripista
Contatto di commutazione a potenziale zero	No
Capacità di commutazione	460 W
Classe di protezione	II, dopo un adeguato assemblaggio
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Scala	Gradi Celsius
Feedback termico	Sì
Temperatura ambiente	0 ... 30 °C
Compilazione	Dispositivo completo
Dimensioni (L x A x P)	78 mm x 78,5 mm x 13,9 mm

