

## Scheda tecnica RTBSB-001.110

Numero articolo: MA012701

Termostato ambiente, montaggio a superficie, 5...30 °C, 230 VAC o 24 VAC, contatto in scambio

Termostato ambiente elettromeccanico in custodia da parete per il controllo o il monitoraggio delle temperature in uffici, soggiorni e hotel. Adatto a tutti i tipi di riscaldamento. Il differenziale di commutazione è molto preciso grazie alla retroazione termica. Il campo di regolazione può essere modificato mediante la limitazione del campo situata sotto la manopola di regolazione. Il dispositivo è adatto a una tensione di funzionamento e di commutazione di 230 VCA o 24 VCA.



Sezione trasversale del collegamento	0,12 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Numero di uscite	2
Numero di uscite di riscaldamento	1
Numero di uscite Raffreddamento	1
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, / 24 VDC

Design	Berlino 2000
Funzione ECO (abbassamento)	No
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	< 0,5 W
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	10 (4) A, 2 (2) A, 5 (2) A, 2 (2) A
Pulizia dell'area meccanica	Sì
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	24 VAC,
Montaggio/fissaggio	Montato in superficie
Finitura superficiale	opaco
Marchio di approvazione	CE
Campo di controllo	5 ... 30 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì

Comportamento di controllo	2 punti
Differenziale di commutazione	Riscaldamento/raffreddamento: 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	Cambiatore
Contatto di commutazione a potenziale zero	No
Capacità di commutazione	2300 W (230 VAC) / 48 W (24 VAC) / 1150 W (230 VAC) / 48 W (230 VAC)
Classe di protezione	II (dopo un'installazione adeguata) o III
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)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm



