

Scheda tecnica RTBSB-001.910/2

Numero articolo: MA012100

Termostato ambiente, montaggio a superficie, 5...30 °C, 24 VAC, contatto in scambio, funzione ECO, regolazione interna

Regolatore elettromeccanico di temperatura ambiente in un alloggiamento a montaggio superficiale per il controllo o il monitoraggio della temperatura in uffici, soggiorni e hotel. Il regolatore è dotato di una regolazione interna del setpoint. Questo lo rende particolarmente adatto all'installazione in enti pubblici, banche, scuole, asili, musei ed edifici simili, dove si vuole impedire a persone non autorizzate di regolare il setpoint. Grazie alla retroazione termica, si ottiene un differenziale di commutazione molto preciso. Il campo di regolazione può essere modificato utilizzando la limitazione del campo situata sotto la manopola di regolazione. Quando il terminale ECO è collegato a 24 VCA (ad esempio, con un orologio o un interruttore orario), la temperatura viene regolata a circa 4 K in meno.



Sezione trasversale del collegamento	0,12 – 2,5 mm ²
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	No

Funzionamento	Regolatore di setpoint interno
Tensione di esercizio	24 VDC
Design	Berlino 2000
Ingresso ECO (abbassamento)	24 V
Funzione ECO (abbassamento)	Sì
Riduzione della temperatura ECO	circa 4 K
Collegamento elettrico	Terminali a vite
Classe di efficienza energetica	I
Colore	bianco puro
Elemento sensore	Bimetallico
Impostazione interna	Sì
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	24 VAC,
Max. Corrente di commutazione	1 (1) 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	24 W
Classe di protezione	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

