

Scheda tecnica RTBSB-001.202

Numero articolo: MA011700

Termostato ambiente, montaggio a superficie, 5...30 °C, 24 VAC, contatto NC, funzione ECO

Termostato ambiente elettromeccanico in custodia da parete per il controllo o il monitoraggio delle temperature in uffici, soggiorni e hotel. Adatto per sistemi di riscaldamento ad acqua calda. Il differenziale di commutazione è molto preciso grazie alla retroazione termica. 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 regolatore di 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	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	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	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	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	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	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

