

Scheda tecnica RTBSU-401.902#07

Numero articolo: UA090013

Termostato ambiente da incasso, 230 VCA, contatto NC, ritorno notturno, regolazione interna, copertura 50 x 50 mm, bianco puro, lucido

Termostato ambiente elettromeccanico da incasso per il controllo o il monitoraggio delle temperature in uffici, soggiorni e alberghi. Si adatta a quasi tutti i programmi di commutazione grazie a un telaio intermedio. 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 in cui si vuole impedire a persone non autorizzate di regolare il setpoint. Adatto per sistemi di riscaldamento ad acqua. 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. Quando il terminale ECO è collegato a 24 con 230 VCA (ad esempio con un regolatore orario o un interruttore orario), la temperatura viene regolata a circa 4 K in meno. Semplice collegamento elettrico senza viti. Nuovi terminali per un'installazione facile e veloce. Cablaggio semplificato grazie alla codifica dei colori dei terminali. Risparmio di tempo grazie al principio modulare: pratica sequenza di installazione di regolatore, telaio e coperchio. Volume di installazione ridotto per un'installazione comoda e veloce nella scatola da incasso. Controllo della temperatura già possibile senza coperchio. Design chiuso. Montaggio a vite ottimale.



Sezione trasversale del collegamento	1 – 2,5 mm ² (Rigido) / 0,75 – 1,5 mm ² (flex)
Numero di uscite	1
Numero di uscite di riscaldamento	1
Numero di uscite Raffreddamento	0
Numero di campi di controllo	1
Display ECO	No

Display di riscaldamento	No
Display del riscaldamento ausiliario	No
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	No
Cappuccio di protezione	No
Funzionamento	Regolatore di setpoint interno
Tensione di esercizio	230 VAC,
Design	Berlino 3000
Ingresso ECO (abbassamento)	230 V
Funzione ECO (abbassamento)	Sì
Riduzione della temperatura ECO	circa 4 K
Collegamento elettrico	Clip a molla
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 PA6, PC
Max. Consumo di energia	< 0,5 W
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	10 (4) A

Pulizia dell'area meccanica	No
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	230 VAC,
Montaggio/fissaggio	Montaggio ad incasso (si consiglia una scatola profonda)
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 di abbassamento	No
Interruttore di setback / riscaldamento / setback esterno	No
Interruttore On/Off	No
Interruttore di riscaldamento/raffreddamento	No
Interruttore di riscaldamento/spegnimento/ raffreddamento	No
Interruttore di riscaldamento ausiliario	No
Contatto di commutazione	Apripista
Contatto di commutazione a potenziale zero	No
Capacità di commutazione	2300 W
Classe di protezione	II, dopo un adeguato assemblaggio

Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Scala	Scala dei numeri delle note
Feedback termico	Sì
Temperatura ambiente	0 ... 30 °C
Compilazione	Unità base con coperchio
Dimensioni (L x A x P)	71 mm x 71 mm x 41,8 mm

