

Scheda tecnica RTERU-010.715#21

Numero articolo: UN110109

Regolatore di temperatura a pavimento con sensore remoto, da incasso, 10...50 °C

Questo regolatore elettronico a due punti è stato sviluppato appositamente per il controllo di sistemi di riscaldamento elettrico o ad acqua calda/di sistemi di riscaldamento supplementare per pavimenti e altri sistemi di controllo della temperatura superficiale. Sensore remoto HF-8/4-K2 (4 m) incluso nella fornitura. Il riscaldamento viene spento in caso di rottura o cortocircuito del sensore. L'ingresso di riduzione della temperatura può essere utilizzato per impostare una temperatura inferiore di circa 5 K (riduzione notturna). Dispositivo completo di coperchio e cornice.



| | |
|---|---------------------------------------|
| Numero di uscite | 1 |
| Numero di uscite di riscaldamento | 1 |
| Numero di uscite Raffreddamento | 0 |
| Numero di campi di controllo | 1 |
| Progettazione del regolatore di temperatura | Regolatore di temperatura a pavimento |
| Segnale di uscita | commutazione |
| Impostazione esterna | Si |
| Funzionamento | Manopola e interruttore rotante |
| Tensione di esercizio | 230 VAC, |

| | |
|---|--|
| Design | Berlino UP |
| Ingresso ECO (abbassamento) | 230 V |
| Funzione ECO (abbassamento) | Sì |
| Riduzione della temperatura ECO | circa 5 K |
| Collegamento elettrico | Terminali a vite a innesto |
| Controllo elettronico | Sì |
| Classe di efficienza energetica | I |
| Colore | bianco puro |
| Elemento sensore | NTC esterno |
| Impostazione interna | No |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ... 70 °C |
| Umidità massima (senza condensa) | 95 % r.H. |
| Materiale dell'alloggiamento | Plastica PA6 |
| Max. Tensione di commutazione | 230 VAC, |
| Max. Corrente di commutazione | 10 (1) A |
| Pulizia dell'area meccanica | Sì |
| Medium | Aria |
| Tensione di commutazione minima | 230 VAC, |
| Montaggio/fissaggio | Montaggio ad incasso (si consiglia una scatola profonda) |
| Finitura superficiale | lucido |
| Campo di controllo | 10 ... 50 °C |
| Funzione di controllo del riscaldamento | Sì |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Funzione di controllo del raffreddamento | No |
| Comportamento di controllo | 2 punti |
| Differenziale di commutazione | 1,5 K |
| Differenziale di commutazione regolabile | No |
| Elemento di commutazione | Relè |
| Interruttore On/Off | Sì |
| Contatto di commutazione | Più vicino |
| Contatto di commutazione a potenziale zero | No |
| Capacità di commutazione | 2300 W |
| Classe di protezione | II, dopo un adeguato assemblaggio |
| Sensore esterno | Sì |
| Sicurezza e compatibilità elettromagnetica | secondo DIN EN 60730 |
| Scala | Scala dei numeri caratteristici *...6 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 35 °C |
| Compilazione | Dispositivo completo |
| Dimensioni (L x A x P) | 81 mm x 85 mm x 46,3 mm |



