20447103

Regolatore di temperatura, contatto di chiusura, con pezzo centrale ritardato, BERKER K.5, alluminio opaco, verniciato

Caratteristiche tecniche

Funzioni

- Con funzione antigelo
- Con funzione di protezione valvola
- Timer per variazione della temperatura
- Con protezione contro l'accesso
- Contaore di esercizio o indicatore del consumo energetico impostabile
- Con commutazione funzionamento manuale/automatico

Comandi e indicatori

- Lingua utente impostabile: tedesco, inglese, olandese o francese
- Display retroilluminato con caratteri grandi

Principali caratteristiche elettriche

tensione nominale	230 V
Tensione nominale	230 V AC
Frequenza nominale	50 Hz

Corrente

Corrente di interruzione	10 mA ... 10 (4) A
Corrente di interruzione con cos φ = 0,6	max. 4 A

Potenza

Potenza assorbita	≈ 1,2 W

Batterie

Riserva di funzionamento cella al litio [anni]	≈ 10

Rilevazione

- Con sonda termica integrata

Materiali

Colore linea di design	alluminio
Colore	alluminio
Materiale / lavorazione	verniciato
Materiale	Plastica / metallo

Dimensioni

Profondità d'incasso	25 mm

Installazione, montaggio

Tipo di montaggio	Senza graffe a espansione

Collegamento

Collegamento	Con collegamento supplementare per sonda esterna

- Con morsetti a vite

Impostazioni

Campo di regolazione temperatura del pavimento	10…40 °C
Campo di regolazione temperatura ambiente	5…30 °C
Tempo	Con commutazione automatica ora legale/solare (disinseribile)

- Programma ferie con attivazione in data
- 3 blocchi di giorni: Lun.-Ven., Sab.-Dom., Lun.-Dom.
- Max. 9 tempi di commutazione per giorno
- Programmabile con frontalino rimosso
- 3 programmi orari preimpostati, modificabili in base alle esigenze

Equipaggiamento

Differenza di temperatura per commutazione	≈ 0,5 K

- Con autoacquisizione della curva di riscaldamento
- Con riscaldamento a pavimento, possibilità di regolazione tramite temperatura ambiente e/o del pavimento
- Per riscaldamento convenzionale e a pavimento
- Per riscaldamento o raffreddamento
- Tipo di regolazione PWM o a 2 punti (On/Off) a scelta
- Tempo del ciclo PWM e isteresi (in caso di regolazione a 2 punti) impostabili
- Selezione tipo funzionamento valvola (contatto in chiusura o apertura)

Uso

empty	ritardato

Condizioni d'impiego

Classe di efficienza energetica	IV (2%)

- Campo di regolazione della temperatura impostabile
- Con ritorno termico tramite software

Identificazione

Applicazioni, impieghi	Regolazione HVAC
Linea di design principale	BERKER K.5