



75441175



Regolatore di temperatura KNX Con manopola di regolazione, Con accoppiatore bus integrato, KNX - BERKER K.1/K.5, antracite opaco, verniciato

Caratteristiche tecniche

Design

Modalità di fissaggio incasso

Funzioni

Modalità di esercizio Modalità di esercizio: comfort, stand-by, notte, protezione antigelo/caldo, punto di rugiada, indicate da LED

Comandi e indicatori

- Pulsante di presenza e manopola di regolazione parametrizzabili senza funzione
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso
- Con pulsante di presenza per la commutazione tra esercizio comfort e stand-by

Connettività

- Con 4 ingressi binari indipendenti per contatti senza potenziale, ad es. contatto magnetico finestra
- 4 ingressi binari o 2/3 ingressi binari e 1/2 uscite (LED)

Tensione

Tensione d'esercizio via bus 21...32 V DC

Corrente

Corrente assorbita bus (trasferimento dati) ≈ 10 mA
Corrente di uscita per canale max. 0,8 mA

Materiali

Colore linea di design antracite
Colore RAL Ardesia RAL 7021
Materiale / lavorazione verniciato
Materiale Plastica / metallo
Superficie Opaco
Trattamento della superficie verniciato

Controllo del LED

LED Con LED di stato: rosso per riscaldamento, blu per raffreddamento e giallo per attivato

Installazione, montaggio

Tipo di montaggio Senza graffe a espansione

Collegamento

Lunghezza cavo sonda 50 m
Sezione conduttore (flessibile) 0,3...1 mm²
Sezione conduttore (rigida) 1,5 mm²
- Ingressi/uscite binari con morsetti a vite
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento

Cavo

Lunghezza cavo ingressi/uscite max. 5 m

Impostazioni

Modalità di configurazione supportata system

- Protezione valvola parametrizzabile
- Comportamento in caso di ritorno tensione bus parametrizzabile

Equipaggiamento

Tipo di prodotto: Tipo di prodotto: regolatore

Regolazione valore richiesto tramite manopola di regolazione $\pm 0...5$ K

- Per riscaldamento e/o raffreddamento
- Possibilità di riscaldamento o raffreddamento a 2 livelli
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti)
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti

Uso

empty Con manopola di regolazione

empty Con accoppiatore bus integrato

Sicurezza

Senza alogeni no

- Con protezione antismontaggio

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio -5...45 °C

Classe di efficienza energetica IV (2%)

Identificazione

Applicazioni, impieghi KNX - Sensori

Famiglia di prodotti: Famiglia di prodotti: riscaldamento, condizionamento, climatizzazione

Linea di design principale KNX - BERKER K.1/K.5

Serie KNX, Berker K.1

Istruzione

- Ingresso binario 4 parametrizzabile per sonde termiche, nr. ord. 161.