



75441159



**Regolatore di temperatura KNX Con manopola di regolazione, Con accoppiatore bus integrato, KNX - BERKER S.1/B.3/B.7, bianco polare lucido**

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 bianco polare  
Colore RAL Bianco RAL 9010  
Materiale Plastica / metallo  
Superficie Lucido  
Trattamento della superficie non trattato

**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 mm<sup>2</sup>  
Sezione conduttore (rigida) 1,5 mm<sup>2</sup>

- 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 S.1/B.3/B.7

Serie KNX, Berker S.1, Berker B.3, Berker B.7

### Istruzione

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