


Sensore di CO2 con regolatore dell'umidità e della temperatura ambiente per KNX F100



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 bianco puro brillante	2104 112	-	-	-	4010337084525

Sensore di CO₂ con un accoppiamento bus KNX e due ingressi binari per la misura della concentrazione di biossido di carbonio, dell'umidità relativa dell'aria e della temperatura ambiente.

Caratteristiche

- Sorveglianza dei valori limite per la concentrazione di CO₂ e l'umidità dell'aria.
- Allarme per il punto di rugiada, ad esempio per soffitti radianti freddo e verande coperte, per prevenire la formazione di muffa.
- Due ingressi binari per il collegamento di contatti a potenziale zero.
- Porta logica per una semplice funzione combinatoria.

Sensore

- Nel sensore di CO₂ sono impostabili al massimo quattro valori limite diversi.
- Adattamento all'altitudine attuale.
- Nel sensore di umidità sono impostabili al massimo due valori limite.

regolatore

- 5 modi operativi: comfort, stand-by, notte, protezione antigelo/da calore e blocco del regolatore (ad es. modalità operativa punto di rugiada).
- Funzioni di riscaldamento/raffrescamento: riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento e raffreddamento, riscaldamento di base e ausiliario, raffreddamento di base e ausiliario.
- Parametri di regolazione preimpostati per i radiatori ed i corpi di raffreddamento più comuni.
- Regolatore disattivabile (servizio per punto di rugiada) o regolatore o comando del regolatore interdizionale.
- Funzione di protezione valvola (la valvola viene aperta ciclicamente ogni 24 ore).
- Tipi di regolazione: regolazione PI continua, regolazione PI discontinua (PWM) e regolazione a 2 punti discontinua (On/Off).

Ingressi

- Libera attribuzione delle funzioni commutazione, regolazione luce, veneziana ed encoder per gli ingressi.
- Oggetto di interdizione per interdire singoli ingressi.
- Comportamento al ritorno della tensione del bus parametrizzabile.
- Limitazione della frequenza dei telegrammi.
- Funzione commutazione: due oggetti di commutazione indipendenti per ogni ingresso ed attivabili singolarmente, comando per fronte di salita e di discesa impostabile in modo indipendente (ON, OFF, commutazione, nessuna reazione).
- Funzione regolazione luminosità: comando ad una e a due superfici, possibilità di impostare sia il tempo tra la regolazione luminosità e la commutazione sia l'incremento di regolazione luminosità, possibilità di ripetizione del telegramma e di invio di un telegramma di stop.
- Funzione veneziana: comando per fronte di salita impostabile (nessuna funzione, SU, GIÙ, COMMMUTA), logica di comando parametrizzabile, tempo impostabile tra funzionamento a breve e lungo termine, tempo di regolazione lamelle impostabile.
- Funzione encoder e apparecchio derivato per scene luce: fronte (pulsante come contatto di chiusura, pulsante come contatto di apertura, interruttore) e valore per fronte parametrizzabili, regolazione del valore per pulsante possibile mediante pressione prolungata del tasto per l'encoder, apparecchio derivato per scene luce possono tutte connessa funzione di memoria.

Prezzi validi per Italia con aggiornamento prezzi 11/25.

Dati tecnici

Supporto KNX:	TP1-64
Campo di misura	
- Concentrazione di CO ₂ :	0 ... 2000 ppm
- Umidità dell'aria:	da 10 a 95% di umidità rel.
Lunghezza del cavo degli ingressi:	max 5 m
Classe di protezione:	III
Sezione dei conduttori	
- Massimo:	2,5mm ²
Profondità di montaggio:	23 mm
Temperatura ambiente:	da 0 °C a +45 °C

Avvisi

- Il sensore di CO₂ non possiede elementi di comando o di visualizzazione.
 - Per il collegamento degli ingressi esterni si consiglia di utilizzare una scatola interruttori.
 - Per il sensore di CO₂ non è necessario un accoppiatore bus a parte.
-