

Unità di controllo 1–10 V 4 moduli con azionamento manuale per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	2224 00	1	259,85	26	4010337018858

Caratteristiche

- L'unità di controllo comanda e regola utenze elettriche dotate di un'interfaccia 1-10 V.
- 5 configurazioni degli apparecchi selezionabili. In questo modo avviene l'attribuzione dei 4 canali di regolazione comandabili singolarmente alle uscite di commutazione (ad es. 4 canali di regolazione vengono attribuiti ad un relè di commutazione per il comando di una lampada RGBW).
- Le uscite relé non attribuite ad alcun canale di regolazione sono utilizzabili come canali attuatore ad azione libera.
- Reazioni all'assenza ed al ritorno della tensione del bus e dopo una programmazione ETS impostabili.
- Azionamento manuale delle uscite indipendente dal bus con indicatore meccanico di posizione dell'interruttore.
- Ritardo per segnali di risposta trasmessi attivamente al ritorno della tensione del bus.
- Funzioni combinatorie logiche per ogni canale configurabili.
- Fino a tre funzioni di commutazione centrali per il comando comune di tutti i canali di regolazione e commutazione.
- I tempi di accensione delle uscite relé possono essere rilevati e analizzati attraverso i contatori delle ore di lavoro.
- Possibilità di segnale di risposta cumulativa di tutti gli stati.

Canali di regolazione

- Quattro canali di regolazione comandabili singolarmente.
- Segnale di risposta dello stato e del valore di luminosità.
- Impostazione del campo di luminosità regolabile possibile.
- Comportamento e curve caratteristiche di regolazione luce parametrizzabili.
- Funzione di accensione soft e di spegnimento soft.
- Funzione di blocco o funzione di posizione forzata parametrizzabile.
- Funzioni temporali (ritardo di accensione, spegnimento, funzione luce scale). Per la funzione luce scale la reazione al termine del tempo di accensione è parametrizzabile.
- Integrazione di un canale di regolazione in fino a 10 scene.
- La funzione di prima accensione consente la messa in servizio di nuove lampade prescritta dai produttori di lampade.

Funzionamento attuatore (opzionale)

- Comutazione indipendente delle uscite di commutazione da A2 ad A4.
- Funzionamento come contatto NI o NC.
- Segnale di risposta dello stato.
- Funzione di blocco o funzione di posizione forzata parametrizzabile.
- Funzioni temporali (ritardo di accensione, spegnimento, funzione luce scale con funzione di preallarme).

- Possibilità di integrazione nelle scene luce. Per ogni uscita di commutazione è possibile parametrizzare fino a 10 scene interne.
- Monitoraggio ciclico configurabile del telegramma di commutazione in arrivo.

Dati tecnici

Supporto KNX: TP256

relè

- Numero: 4
- Contatti: Ognuno 1 contatto di chiusura a potenziale zero, bistabile

Uscite di controllo

- Tensione di comando: 1 - 10 V
- Corrente di comando per uscita: max 100 mA
- Lunghezza del cavo: max 500 m con 0,5 mm²

Uscite di commutazione

- Tensione di commutazione: 250/400 V AC
- Corrente di commutazione 230 V AC1: 16 A
- Corrente di commutazione 230 V AC3: 10 A
- Corrente di commutazione 400 V AC1: 10 A
- Corrente di commutazione 400 V AC3: 6 A
- Lampade fluorescenti: 16 AX

Carichi delle lampade

- Lampade a incandescenza: 3680 W
- Lampade alogene AT: 3680 W
- Trasformatore con avvolgimento: 2000 VA
- Trasformatore Tronic: 2500 W

Lampade fluorescenti T5/T8

- Non rifilate: 3680 W
- rifilate in parallelo:: 2500 W / 200 µF
- Collegamento duo: 3680 W / 200 µF

Lampade fluorescenti compatte

- Non rifilate: 3680 W
- rifilate in parallelo:: 2500 W / 200 µF

Lampade a vapori di mercurio

- Non rifilate: 3680 W
- rifilate in parallelo:: 3680 W / 200 µF

Temperatura ambiente:

da -5 °C a +45 °C

Collegamenti

- KNX: morsetto di collegamento e di derivazione
- 1 - 10 V: Morsetti a vite
- Carico: Morsetti a vite

Sezione dei conduttori:

max 4 mm²

Avvisi

- I ballast elettronici generano picchi di corrente molto elevati. Utilizzare pertanto un limitatore della corrente di accensione o, per carichi maggiori, un contattore di carico a parte.

Contenuto della fornitura

- Morsetto di collegamento e di derivazione per KNX in dotazione.
-

Dimensioni

Unità di larghezza (TE): 4
