

JAL-B1UP.02

Attuatore veneziane 1 canale KNX, montaggio da incasso, 6 A, 230 V AC, con 4 ingressi binari



Descrizione prodotto:

La versione da incasso dell'attuatore delle veneziane MDT con varie funzioni di oscuramento per l'installazione decentralizzata su motori di veneziane o tapparelle. L'attuatore calcola ad esempio continuamente la posizione del sole per fornire ombra dove necessario. I tasti per le veneziane o i contatti finestra tradizionali esistenti possono essere collegati direttamente agli ingressi liberi da potenziale e analizzati.

Funzioni prodotto:

- **Funzione veneziana/tapparelle:**
- **Pratica funzione di ventilazione (finestra aperta/inclinata)**
- **Orientamento delle lamelle/oscuramento automatico con calcolo della posizione del sole**
- Funzione tapparella con tempi di corsa, pausa e passo liberamente impostabili
- Tempi di corsa regolabili separatamente per salita e discesa
- Funzionamento tasto di comando per un posizionamento preciso
- Posizioni automatiche avanzate a 1 bit e scenari
- Posizionamento assoluto a 1 byte per altezza e lamelle
- Funzioni di allarme, centralizzate e blocco
- Comportamento impostabile in caso di interruzione/ripristino della tensione del bus
- **Funzione ingressi binari:**
- Per il collegamento di **pulsanti, interruttori, contatti finestra**
- Valutazione integrata dei contatti finestra
- Gli ingressi binari possono essere utilizzati internamente o tramite oggetti nel bus KNX
- Funzione tapparelle e veneziane per il funzionamento a uno e due pulsanti
- **Ingressi binari utilizzabili come interfaccia pulsanti**
- Dimensioni (H x L x P): 41 x 41 x 22 mm

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Attuatore veneziane JAL
	Codice articolo	JAL-B1UP.02
	EAN / GTIN	4251916130664
	Peso lordo (incl. imballo)	0.066 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Peso netto	0.046 kg
Dati nominali	Tensione nominale U_n	230 V AC
	Corrente nominale I_n (per uscita)	6 A
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Tipo di relè	monostabile
	Frequenza di commutazione meccanica	1.000.000
	Potenza di dissipazione tipica del dispositivo	≤ 1 W
Ingressi	Numero di ingressi binari	4
	Tensione di ingresso	3,3 V DC interna *1
	Lunghezza dei cavi d'ingresso	22 cm
	Lunghezza totale cavo consentita	10 m
Uscite	Numero di uscite	1
	Potenza motore massima per canale	300 W
KNX	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,3 W
	Mezzo KNX	TP-256 con supporto per Long Frame
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 4
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
	Formazione di condensa consentita	No
Collegamenti	Tipo di collegamento	Cavo di collegamento 1,5 mm ²
	Lunghezza del cavo di collegamento	19 cm
	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm

*1 Nessun isolamento elettrico al bus KNX

Esempio di collegamento:

