JAL-B1UP.02

KNX Jalousieaktor 1-fach, UP, 6 A, 230 V AC, mit 4 Binäreingängen



Produktbeschreibung:

Die Unterputzvariante des MDT Jalousieaktors mit umfangreichen Beschattungsfunktionen, zur dezentralen Installation an den Jalousie- oder Rollladenmotoren. Der Aktor berechnet beispielsweise fortlaufend die Position der Sonne, um dort zu beschatten wo es notwendig ist. Vorhandene, konventionelle Jalousietaster oder Fensterkontakte können direkt an den potentialfreien Binäreingängen angeschlossen und ausgewertet werden.

Produktfunktionen:

- **Funktion Jalousie/Rollladen:**
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- Separat einstellbare Verfahrzeiten für Auf/Ab
- Tastbetrieb zur genauen Positionierung
- Erweiterte 1 Bit Automatikpositionen und Szenenfunktionen
- 1 Byte absolute Positionierung für Höhe und Lamelle
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- **Funktion Binäreingänge:**
- Zum Anschluss von **Tastern, Schaltern, Fensterkontakten**
- Integrierte Auswertung der Fensterkontakte
- Binäreingänge sind intern, oder über Objekte im KNX-Bus verwendbar
- Rollladen- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- **Binäreingänge als Tasterschnittstelle/Tasterinterface nutzbar**
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

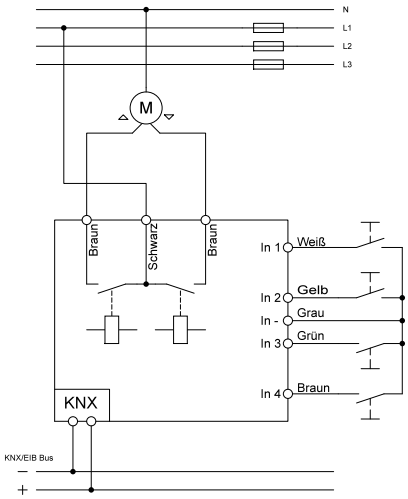
Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	JAL Jalousieaktor
	Artikelnummer	JAL-B1UP.02
	EAN / GTIN	4251916130664
	Abmessungen (H x B x T)	41 x 41 x 22 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.066 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.046 kg
Nenndaten	Nennspannung U_n	230 V AC
	Nennstrom I_n (je Ausgang)	6 A
	Nennfrequenz	50/60 Hz
	Relaistyp	monostabil
	Mechanische Schalthäufigkeit	1.000.000
	Verlustleistung Gerät, typisch	≤ 1 W
Eingänge	Anzahl Binäreingänge	4
	Eingangsspannung	3,3 V DC intern *1
	Länge der Eingangsleitungen	22 cm
	Zulässige Gesamtleitungslänge	10 m
Ausgänge	Anzahl Ausgänge	1
	Maximale Motorleistung je Kanal	300 W
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 4
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein

Technische Daten:

Anschlüsse	Anschlussart	Anschlussleitung 1,5 mm²
	Länge der Anschlussleitung	19 cm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

*1 Keine galvanische Trennung zum KNX-Bus



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.