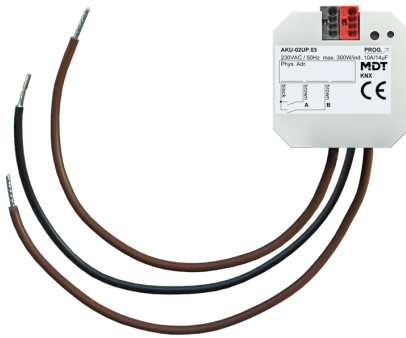


AKU-02UP.03

KNX Universalaktor 2-fach, UP, 10 A, 230 V AC, 14 μ F, 2 EVG



Produktbeschreibung:

Die Unterputzvariante des Universalaktors AKU ist vielseitig einsetzbar: Als Schaltaktor mit verschiedenen Funktionen (2-fach), als Jalousieaktor (1-fach) mit automatischer Beschattungsfunktion oder als Heizungsaktor. Die umfangreiche Applikation bietet volle Funktionalität in allen drei Bereichen.

Produktfunktionen:

- Strom max. 10 A bei ohmscher Last, 14 μ F / 2 EVG
- Mit Sonnenstandsberechnung und Beschattung
- **Kann als Schaltaktor (2-fach) oder als Jalousieaktor (1-fach) eingesetzt werden**
- Heizungsansteuerung mit PWM 0-100 %
- **Praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)**
- **Automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung**
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Betriebsart für Jalousie/Rollläden
- Lauf-, Pausen- und Schrittzeit frei einstellbar
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	AKU Universalaktor
	Artikelnummer	AKU-02UP.03
	EAN / GTIN	4251916130398
	Abmessungen (H x B x T)	41 x 41 x 22 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.06 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.04 kg
Nenndaten	Nennspannung U_n	230 V AC *1
	Nennstrom I_n (je Ausgang)	10 A
	Nennfrequenz	50/60 Hz
	Relaistyp	monostabil
	Mechanische Schaltfrequenz	1.000.000
	Kapazitive Last	14 μ F / 10 A
	Verlustleistung Gerät, typisch	≤ 1 W
Ausgänge	Anzahl Ausgänge	2
	Maximale Motorleistung je Kanal	300 W
Lampendaten	Glühlampenlast	1500 W
	HV-Halogenlampen	1200 W
	NV-Halogenlampen	500 W
	Leuchtstofflampen unkompensiert	500 W
	Leuchtstofflampen parallelkompensiert	120 W
	Anzahl EVG, maximal	2
Ströme	Einschaltstrom (150 μ s)	150 A
	Einschaltstrom (600 μ s)	50 A
	Summenstrombelastbarkeit des Aktors	16 A
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 5 (aktuellste Version)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein

Technische Daten:

Anschlüsse	Anschlussart	Schraubklemme mit Schlitzkopf
	Anzugsmoment Schraubklemme	0,5 Nm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

*1 Ein Mischbetrieb aus Nenn- und Sicherheitskleinspannung (Safety Extra Low Voltage, SELV) innerhalb des Aktors ist nicht zulässig!

Anschlussbeispiel:

