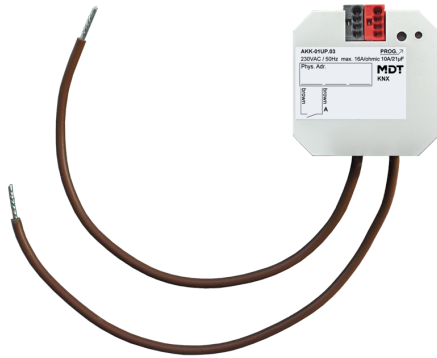


AKK-01UP.03

KNX Schaltaktor 1-fach, UP, 16 A, 230 V AC, Kompakt, 70 µF, 10 EVG



Produktbeschreibung:

Die Unterputzvariante des MDT Schaltaktors AKK mit umfangreichen Funktionen eignet sich für kleine bis mittlere Lasten. Dies ist der richtige Aktor zum dezentralen Schalten einzelner Verbraucher direkt aus der Schalterdose.

Produktfunktionen:

- **Funktionserweiterung**
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht- und Impulsfunktion
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- Erweiterte Szenenfunktion je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	AKK Schaltaktor
	Artikelnummer	AKK-01UP.03
	EAN / GTIN	4251916130190
	Abmessungen (H x B x T)	41 x 41 x 22 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.056 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.036 kg
	Mechanische Handbedienung	Nein
Nenndaten	Nennspannung U_n	230 V AC
	Nennstrom I_n (je Ausgang)	16 A
	Nennfrequenz	50/60 Hz
	Relaistyp	bistabil
	Mechanische Schalthäufigkeit	1.000.000
	Kapazitive Last	70 μ F / 16 A
	Leuchtstofflampenlast AX	≤ 16 AX
	Verlustleistung Gerät, typisch	≤ 3 W
Ausgänge	Anzahl Ausgänge	1
Lampendaten	Glühlampenlast	2000 W
	HV-Halogenlampen	2000 W
	NV-Halogenlampen	1200 W
	Leuchtstofflampen unkompensiert	1800 W
	Leuchtstofflampen parallelkompensiert	800 W
	Anzahl EVG, maximal	10
Ströme	Einschaltstrom (150 μ s)	300 A
	Einschaltstrom (600 μ s)	150 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 4

Technische Daten:

Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Anschlussart	Anschlussleitung 1,5 mm ²
	Länge der Anschlussleitung	19 cm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter
Hinweise		Schutz vor induzierten Spannungsspitzen: Zum Schutz vor Spannungsspitzen beim Abschalten induktiver Lasten wird empfohlen, geeignete Schutzbeschaltungen wie Freilaufdioden, RC-Glieder oder Varistoren direkt am Ausgang des Aktors vorzusehen.

Anschlussbeispiel:

