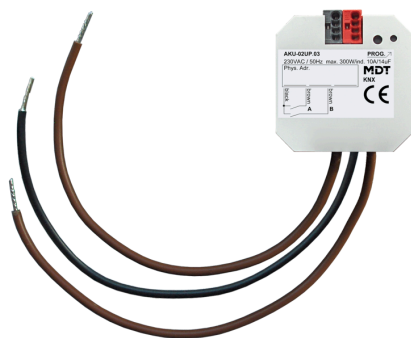


AKU-02UP.03

KNX universele actor 2-voudig, inbouwmontage, 10 A, 230 V AC, 14 μ F, 2 ECG



Productbeschrijving:

De inbouwvariant van de universele actor AKU is veelzijdig toepasbaar: Als schakelactor met verschillende functies (2-voudig), als jaloezieactor (1-voudig) met automatische zonweringsfunctie of als verwarmingsactor. De uitgebreide toepassing biedt volledige functionaliteit in alle drie de bereiken.

Productfuncties:

- Stroom max. 10 A bij Ohmse belasting, 14 μ F/2 ECG
- Met berekening zonnestand en zonwering
- **Kan worden gebruikt als schakelactor (2-voudig) of als jaloezieactor (1-voudig)**
- Verwarmingsaansturing met PWM 0-100%
- **Realistische ventilatiefunctie (raam geopend/op kiep)**
- **Automatische zonwering/lamellenstand met berekening zonnestand**
- Tijdfuncties (in-/uitschakelvertraging, traplichtfunctie)
- Statuserugmelding voor alle kanalen (actief/passief)
- Logische verknopingen, 8 scènes per kanaal
- Centrale functies en blokkeringsobjecten voor gedwongen bediening
- Bedrijfsmodus voor jaloezie/rolluik
- Loop-, pauze- en staptijd vrij instelbaar
- Instelbaar gedrag bij herstel busspanning
- Afmetingen (H x B x D): 41 x 41 x 22 mm

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	AKU universele actor
	Artikelnummer	AKU-02UP.03
	EAN / GTIN	4251916130398
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.06 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.04 kg
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	230 V AC *1
	Nominale stroom I_n (per uitgang)	10 A
	Nominale frequentie	50/60 Hz
	Relaistype	monostabiel
	Mechanische schakelfrequentie	1.000.000
	C-Last	14 μ F / 10 A
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 1 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	2
	Maximaal motorvermogen per kanaal	300 W
Lampgegevens	Gloeilampbelasting	1500 W
	HV-halogenelampen	1200 W
	NV-halogenelampen	500 W
	Fluorescentielampen ongecompenseerd	500 W
	Fluorescentielampen parallelcompensatie	120 W
	Aantal ECG, maximaal	2
Stromen	Inschakelstroom (150 μ s)	150 A
	Inschakelstroom (600 μ s)	50 A
	Totale stroombelastbaarheid van de actor	16 A
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee

Technische gegevens:

Aansluitingen	Type aansluiting	Schroefklem met sleufkop
	Aanhaalmoment schroefklem	0,5 Nm
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

*1 Een gemengd bedrijf van nominale en veiligheidslaagspanning (Safety Extra Low Voltage, SELV) binnen de actor is niet toegestaan!

Aansluitvoorbeeld:

