

AKU-B2UP.03

KNX universele actor 2-voudig, inbouwmontage, 10 A, 230 V AC, 14 µF, 2 ECG met 4 binaire ingangen



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. Bestaande, conventionele jaloezietasters of raamcontacten kunnen direct op de potentiaalvrije binaire ingangen worden aangesloten en geanalyseerd.

Productfuncties:

- Stroom max. 10 A bij Ohmse belasting, 14 µF/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**
- **4 binaire ingangen voor het aansluiten van potentiaalvrij contacten (tasters, schakelaars, raamcontacten)**
- 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-B2UP.03
	EAN / GTIN	4251916130497
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.068 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.048 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	≤ 2 W
Ingangen	Aantal binaire ingangen	4
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)

Technische gegevens:

Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
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:

