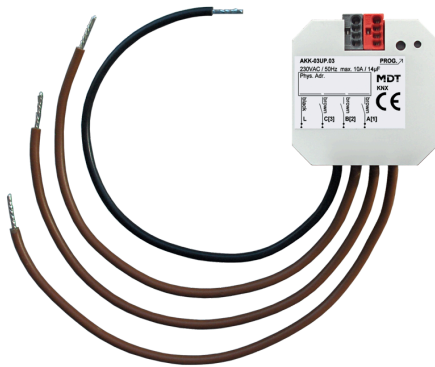


AKK-03UP.03

KNX schakelactor 3-voudig, inbouwmontage, 10 A, 230 V AC, compact, 14 µF, 2 ECG, Fan Coil



Productbeschrijving:

De compacte 3-kanaals schakelactor AKK UP biedt de extra functie 'Fan Coil'. Hiermee is de automatische en handmatige aansturingen van ventilatoren of ventilatorconvectoren met tot 3 standen mogelijk. Eventueel kan de actor ook worden gebruikt voor het schakelen van max. drie afzonderlijke verbruikers direct vanuit de inbouwdoos. Het maximale schakelvermogen bedraagt 10 A en 14 µF C-Last per kanaal.

Productfuncties:

- **Bedrijfsmodus - Fan Coil:**
- Aansturing van 3-traps ventilatoren/ventilatorconvectoren
- Uitgangen ten opzichte van elkaar vergrendeld (software-aansturing)
- Direct bedrijf via drie 1 bit objecten of één 1 bit object (+/-)
- Automatische modus via 1 byte stelwaarde (0-100%)
- Toepasbaar voor systemen met 2 of 4 buizen
- Uitgangsobjecten voor het aansturen van verwarmings-/koelkleppen
- Dag-/nachtfunctie als beperking van het ventilatieniveau 's nachts
- Noodbedrijf bij uitval van de actuator
- **Bedrijfsmodus - schakelactor:**
- NC en NO contactbedrijf
- Tijdfuncties (in-/uitschakelvertraging)
- Traplichtfunctie met instelbare waarschuwingsduur
- Statuserugmelding voor alle kanalen (actief/passief)
- Logische verknopingen, 8 scènes per kanaal
- Centrale functies en blokkeringsobjecten voor gedwongen bediening
- Instelbaar gedrag bij herstel busspanning
- Inbouw in een ventilatorconvactor/aftakdoos
- Afmetingen (H x B x D): 41 x 41 x 22 mm
- Snelle download van de toepassing (long frame support vanaf ETS 5)

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	AKK schakelactor
	Artikelnummer	AKK-03UP.03
	EAN / GTIN	4251916130213
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.068 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.05 kg
	Mechanische handmatige bediening	Nee
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	≤ 3 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	3
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 4
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee

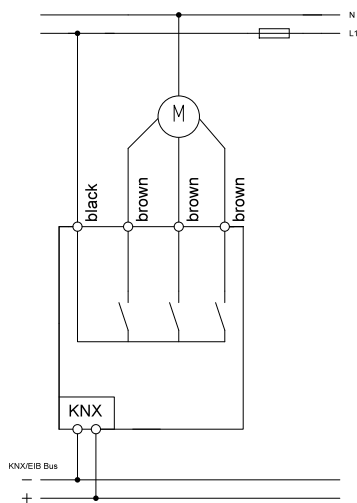
Technische gegevens:

Aansluitingen	Type aansluiting	Aansluitkabel 1,5 mm²
	Lengte van de aansluitkabel	19 cm
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

Hinweise	Bescherming tegen geïnduceerde spanningspieken: Ter bescherming tegen spanningspieken bij het uitschakelen van inductieve lasten wordt aanbevolen om geschikte beschermingsschakelingen zoals vrijloopdiodes, RC-netwerken of varistoren direct aan de uitgang van de actor te voorzien.
-----------------	---

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

Aansluitvoorbeeld: Ventilator/Fan Coil



Aansluitvoorbeeld: Losse kanalen

