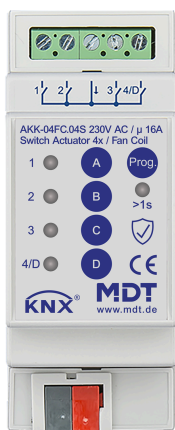


AKK-04FC.04S

KNX schakelactor 4-voudig, 2TE REG, 16 A, 230 V AC, compact, 70 µF, 10 ECG, Fan Coil



Productbeschrijving:

De compacte MDT 4-kanaals schakelactor AKK biedt de extra functie 'Fan Coil'. Hiermee is de automatische en handmatige aansturingen van ventilatoren of ventilatorconvectoren met tot 4 standen mogelijk. Het maximale schakelvermogen bedraagt 16 A en 70 µF C-Last. KNX Data Secure

Productfuncties:

- **KNX Data Secure**
- **Bedrijfsmodus - Fan Coil:**
 - Aansturing van 3/4-traps ventilatoren/ventilatorconvectoren
 - Extra schakeluitgang bij 3-traps bedrijf
 - 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 uitval/herstel busspanning

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	AKK schakelactor
	Artikelnummer	AKK-04FC.04S
	EAN / GTIN	4251916130978
	Inbouwbreedte	2 TE / 36 mm
	Afmetingen (H x B x D)	90 x 36 x 65 mm
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.156 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	REG, DIN rail 35 mm
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.137 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	bistabiel
	Mechanische schakelfrequentie	1.000.000
	C-Last	70 μ F / 16 A
	Belasting fluorescentielamp AX	$\leq$ 16 AX
	Vermogensverlies apparaat, typisch	$\leq$ 3 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	4
Lampgegevens	Gloeilampbelasting	2000 W
	HV-halogenenlampen	2000 W
	NV-halogenenlampen	1200 W
	Fluorescentielampen ongecompenseerd	1800 W
	Fluorescentielampen parallelcompensatie	800 W
	Aantal ECG, maximaal	10
Stromen	Inschakelstroom (150 μ s)	300 A
	Inschakelstroom (600 μ s)	150 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)
	KNX Secure	KNX Data Secure

Technische gegevens:

Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Type aansluiting	Schroefklem met sleufkop
	Leidingdiameter schroefklem (1 geleider)	0,5 ... 2,5 mm ²
	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 vrijlooptiodes, 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!