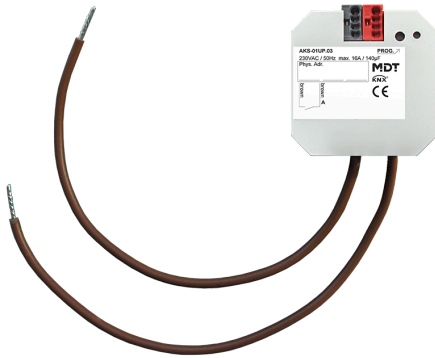


AKS-01UP.03

KNX schakelactor 1-voudig, inbouwmontage, 16 A, 230 V AC, C-Last, standaard, 140 µF



Productbeschrijving:

De MDT schakelactor AKS 16 A UP als standaard versie voor gemiddelde tot grote lasten, voor inbouwmontage in de schakelaardoos. De schakelactor is voorzien van uitgebreide functies en van bistabiele relais, voor stromen tot 16 A en hoge C-Lasten tot 140 µF.

Productfuncties:

- Stroom max. 16 A, C-Last 140 µF
- **Uitgebreide toepassing**
- NC en NO contactbedrijf
- Uitgebreide statusfuncties (geïnverteerd, cyclisch, bij blokkering)
- Tijdfuncties (in-/uitschakelvertraging)
- Omvangrijke trappenhuis- en impulsfunctie
- Uitgebreide logica en scènefuncties
- **Drempelschakelaar (1 byte/2 byte/2 byte float)**
- **Bedrijfsurenteller**
- **Prioriteits- en dwangregeling incl. automatische vrijgave**
- Snelle download van de toepassing (long frame support vanaf ETS 5)
- Inbouw in schakelaardoos
- Afmetingen (H x B x D): 41 x 41 x 22 mm

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	AKS schakelactor
	Artikelnummer	AKS-01UP.03
	EAN / GTIN	4251916130756
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.058 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.038 kg
	Mechanische handmatige bediening	Nee
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	230 V AC
	Nominale stroom I_n (per uitgang)	16 A
	Nominale frequentie	50/60 Hz
	Relaistype	bistabiel
	Mechanische schakelfrequentie	1.000.000
	C-Last	140 μ F / 16 A
	Belasting fluorescentielamp AX	≤ 16 AX
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 1 W
Uitgangen	Aantal uitgangen	1
Lampgegevens	Gloeilampbelasting	2500 W
	HV-halogenelampen	2500 W
	NV-halogenelampen	1500 W
	Fluorescentielampen ongecompenseerd	2300 W
	Fluorescentielampen parallelcompensatie	1500 W
	Aantal ECG, maximaal	20
Stromen	Inschakelstroom (150 μ s)	600 A
	Inschakelstroom (600 μ s)	250 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	Aansluitkabel 1,5 mm ²
	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 vrijlooptiodes, RC-netwerken of varistoren direct aan de uitgang van de actor te voorzien.

Aansluitvoorbeeld:

