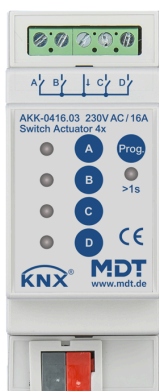


AKK-0416.03

Actionneur 4 sorties KNX, 2 modules, 16 A, 230 V CA, compact, 70 µF, 10 ballasts électroniques



Description du produit :

L'actionneur AKK compact de MDT pour les charges faibles à moyennes offre un grand nombre de fonctions. L'actionneur à quatre sorties ne nécessite, par exemple, que deux modules dans la répartition, c'est-à-dire la moitié par rapport aux actionneurs comparables. Les caractéristiques de commutation maximales sont de 16 A et 70 µF de charge capacitive.

Fonctions du produit :

- **Extension des fonctions**
- Bouton-poussoir pour mode manuel et voyant LED pour chaque sortie
- Fonctionnement des contacts NO / NF
- État de retour pour toutes les sorties (également en cas d'actionnement manuel)
- Fonctions de programmation (temporisation marche/arrêt)
- Vastes fonctions minuterie d'escalier et impulsion
- État de retour pour toutes les sorties (également en cas d'actionnement manuel)
- Liens logiques
- Scénario élargi par sortie
- Fonctions centrales et objets de verrouillage pour le forçage
- Comportement réglable en cas de panne/retour de tension du bus
- **Raccord L commun**
- Courant d'alimentation via bus KNX
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5)

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Actionneur AKK	
	Numéro d'article	AKK-0416.03	
	EAN / GTIN	4251916130244	
	Largeur de montage	2 modules / 36 mm	
	Dimensions (H x L x P)	90 x 36 x 65 mm	
	Poids, brut (emballage inclus)	0.21 kg	
	Indice de protection	IP20	
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm	
	Position de montage	au choix	
	Poids, net	0.18 kg	
	Commande manuelle mécanique	Non	
	Données nominales	Tension nominale U_n	230 V AC ^{*1}
		Fréquence nominale	50/60 Hz
Type de relais		bistable	
Nombre de manœuvres mécaniques		1.000.000	
Charge capacitive		70 μ F / 16 A	
Charge de lampe fluorescente AX		\leq 16 AX	
Puissance dissipée de l'appareil, type		\leq 3 W	
Sorties		Nombre de sorties	4
Données du circuit éclairage	Charge de l'ampoule	2000 W	
	Lampes à halogène HT	2000 W	
	Lampes à halogène BT	1200 W	
	Lampes fluorescentes non compensées	1800 W	
	Lampes fluorescentes à compensation parallèle	800 W	
	Nombre de ballasts électroniques, maximal	10	
Courants	Courant d'appel (150 μ s)	300 A	
	Courant d'appel (600 μ s)	150 A	
	Courant total admissible de l'actionneur	16 A	
KNX	Tension nominale KNX	30 V DC SELV	
	Plage de tension KNX	21 ... 31 V DC SELV	
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,3 W	
	Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames longues	
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 4	

Caractéristiques techniques :

Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 ... 45 °C
	Stockage	-20 ... +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non
Raccordements	Type de raccordement	Borne à vis à tête fendue
	Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)	0,5 ... 2,5 mm ²
	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide
Hinweise	Protection contre les surtensions induites : Pour se protéger contre les surtensions lors de la coupure de charges inductives, il est recommandé de prévoir des circuits de protection appropriés tels que des diodes de roue libre, des réseaux RC ou des varistances directement à la sortie de l'actionneur.	

*1 Un fonctionnement mixte de la tension nominale et de la très basse tension de sécurité (Safety Extra Low Voltage, SELV) dans l'actionneur n'est pas autorisé !