

### AKK-0416.03

Actionneur 4 sorties KNX, 2 modules, 16 A, 230 V CA, compact, 70  $\mu$ F, 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)
- 3 ans de garantie produit



# Fiche technique du produit



## 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 <sub>n</sub>	230 V AC*1
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Type de relais	bistable
	Nombre de manœuvres mécaniques	1.000.000
	Charge capacitive	70 μF / 16 A
	Charge de lampe fluorescente AX	≤ 16 AX
	Puissance dissipée de l'appareil, type	≤ 3 W
	Tuissance dissipee de l'apparen, type	25 W
Sorties	Nombre de sorties	4
Données du circuit éclairage	Charge de l'ampoule	2000 W
		2000 W
	Lampes à halogène HT	
	Lampes à halogène HT  Lampes à halogène BT	
	Lampes à halogène BT	1200 W
	Lampes à halogène BT  Lampes fluorescentes non compensées	1200 W 1800 W
	Lampes à halogène BT	1200 W
Courants	Lampes à halogène BT  Lampes fluorescentes non compensées  Lampes fluorescentes à compensation parallèle  Nombre de ballasts électroniques, maximal	1200 W 1800 W 800 W 10
Courants	Lampes à halogène BT  Lampes fluorescentes non compensées  Lampes fluorescentes à compensation parallèle  Nombre de ballasts électroniques, maximal  Courant d'appel (150 µs)	1200 W 1800 W 800 W 10
Courants	Lampes à halogène BT  Lampes fluorescentes non compensées  Lampes fluorescentes à compensation parallèle  Nombre de ballasts électroniques, maximal	1200 W 1800 W 800 W 10
Courants	Lampes à halogène BT  Lampes fluorescentes non compensées  Lampes fluorescentes à compensation parallèle  Nombre de ballasts électroniques, maximal  Courant d'appel (150 µs)  Courant d'appel (600 µs)	1200 W 1800 W 800 W 10 300 A 150 A
	Lampes à halogène BT  Lampes fluorescentes non compensées  Lampes fluorescentes à compensation parallèle  Nombre de ballasts électroniques, maximal  Courant d'appel (150 µs)  Courant d'appel (600 µs)	1200 W 1800 W 800 W 10 300 A 150 A
	Lampes à halogène BT  Lampes fluorescentes non compensées  Lampes fluorescentes à compensation parallèle  Nombre de ballasts électroniques, maximal  Courant d'appel (150 µs)  Courant d'appel (600 µs)  Courant total admissible de l'actionneur	1200 W 1800 W 800 W 10 300 A 150 A
	Lampes à halogène BT  Lampes fluorescentes non compensées  Lampes fluorescentes à compensation parallèle  Nombre de ballasts électroniques, maximal  Courant d'appel (150 µs)  Courant d'appel (600 µs)  Courant total admissible de l'actionneur  Tension nominale KNX	1200 W 1800 W 800 W 10 300 A 150 A 16 A
Courants	Lampes à halogène BT  Lampes fluorescentes non compensées  Lampes fluorescentes à compensation parallèle  Nombre de ballasts électroniques, maximal  Courant d'appel (150 µs)  Courant d'appel (600 µs)  Courant total admissible de l'actionneur  Tension nominale KNX  Plage de tension KNX	1200 W 1800 W 800 W 10 300 A 150 A 16 A 30 V DC SELV 21 31 V DC SELV < 0,3 W
	Lampes à halogène BT  Lampes fluorescentes non compensées  Lampes fluorescentes à compensation parallèle  Nombre de ballasts électroniques, maximal  Courant d'appel (150 µs)  Courant d'appel (600 µs)  Courant total admissible de l'actionneur  Tension nominale KNX  Plage de tension KNX  Puissance absorbée bus KNX, type	1200 W 1800 W 800 W 10 300 A 150 A 16 A 30 V DC SELV 21 31 V DC SELV



2/3

# Fiche technique du produit



## 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 mm²
	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.

<sup>\*1</sup> 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!

