

Actionneur AKS 1/2x MDT, montage encastré

Modèles		
AKS-01UP.03	Actionneur 1x	Montage encastré, 230 V CA, 16 A
AKS-02UP.03	Actionneur 2x	Montage encastré, 230 V CA, 16 A

L'actionneur AKS MDT reçoit les télégrammes KNX/EIB et commute jusqu'à 2 consommateurs indépendamment les uns des autres. Chaque sortie est commutée via un relais bistable. Les sorties sont conçues pour les courants de démarrage élevés et sont utilisées pour les charges de commutation élevées (charge C), par exemple pour commuter les prises de courant murales.

Grâce à l'ETS, chaque canal est paramétrable individuellement. L'utilisateur a le choix entre des liens logiques, des messages d'état, des fonctions de verrouillage, des fonctions de commande centrales ainsi que des fonctions de programmation complètes telles que les temporisations d'allumage/d'arrêt et les fonctions minuterie d'escalier. Des scénarios sont également disponibles.

En cas de panne de tension du bus, tous les relais maintiennent leur position de commutation actuelle. En cas de panne de tension du bus ou de retour, les positions de commutation des relais sont programmables individuellement pour chaque canal.

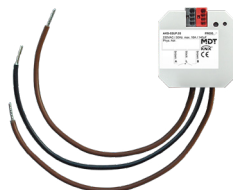
L'actionneur AKS MDT est prévu pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs.

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection de l'actionneur AKS MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

AKS-01UP.03



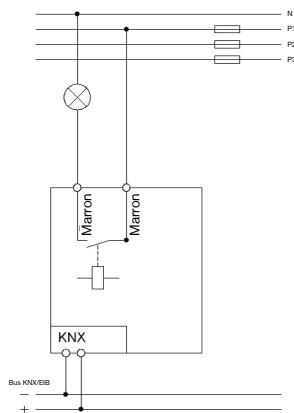
AKS-02UP.03



- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Vaste application**
- Mode de fermeture et d'ouverture
- Fonctions d'état élargies (inverti, cyclique, en cas de verrouillage)
- Fonctions de programmation (temporisation d'allumage/d'arrêt)
- Vastes fonctions minuterie d'escalier et impulsion
- Logique et scénarios élargis
- Commutateur de valeur seuil (octet / 2 octets / 2 octets float)
- Compteur d'heures de service pour la commutation
- Dérogation temporaire avec retour automatique
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5)
- Installation dans un boîtier d'encastrement
- Dimensions (l×h×P) : 41 mm × 41 mm × 22 mm
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	AKS-01UP.03	AKS-02UP.03	
Nombre de sorties	1	2	
Caractéristiques de commutation maximales			
Charge ohmique	16 A	16 A	
Charge capacitive	140 µF	140 µF	
Tension	230 V CA	230 V CA	
Courant de démarrage maximal	600 A / 150 µs 250 A / 600 µs	600 A / 150 µs 250 A / 600 µs	
Charge maximale			
Ampoules	2 500 W	2 500 W	
Lampes à halogène HT	2 500 W	2 500 W	
Lampes à halogène BT	1 500 W	1 500 W	
Lampes fluorescentes non compensées	2 300 W	2 300 W	
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1 500 W	1 500 W	
Nombre de ballasts électroniques max.	20	20	
Nombre de manœuvres méc.	1 000 000	1 000 000	
Courant total admissible de l'actionneur	16 A	16 A	
Fusible	16 A	16 A	
Spécification de l'interface KNX	TP-256 avec prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5		
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 5	à partir d'ETS 5	
Diamètre max. du câble			
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif		
Courant d'alimentation	Bus KNX	Bus KNX	
Puissance absorbée bus KNX type	< 0,3 W	< 0,3 W	
Température ambiante	0 à +45 °C	0 à +45 °C	
Indice de protection	IP20	IP20	
Dimensions (l×h×P)	41 mm × 41 mm × 22 mm	41 mm × 41 mm × 22 mm	

Exemple de raccordement AKS-01UP.03



Exemple de raccordement AKS-02UP.03

