Fiche technique du produit



AKS-02UP.03

Actionneur 2 sorties KNX, montage encastré, 16 A, 230 V CA, charge capacitive, standard, 140 µF



Description du produit :

L'actionneur AKS 16 A de MDT en modèle standard et montage encastré, pour les charges moyennes à élevées, pour montage encastré en boîte d'encastrement. L'actionneur possède un grand nombre de fonctions et est équipé de deux relais bistables, pour des courants jusqu'à 16 A et des charges capacitives élevées jusqu'à 140 µF.

Fonctions du produit :

- Courant max. 16 A, charge capacitive 140 μF
- Vaste application
- Fonctionnement des contacts NO / NF
- Fonctions d'état élargies (invertion, cyclique, en cas de verrouillage)
- Fonctions de programmation (temporisation marche/arrêt)
- Vastes fonctions minuterie d'escalier et impulsion
- Logique et scénarios élargis
- Commutateur de valeur seuil (1 octet/2 octets/2 octets float)
- Compteur d'heures de service
- Dérogation temporaire avec retour automatique
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5)
- Montage en boîte d'encastrement
- Dimensions (H x L x P) : 41 x 41 x 22 mm
- 3 ans de garantie produit



Fiche technique du produit



Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Actionneur AKS
	Numéro d'article	AKS-02UP.03
	EAN / GTIN	4251916130763
	Dimensions (H x L x P)	41 x 41 x 22 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.06 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Montage encastré
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.04 kg
	Commande manuelle mécanique	Non
Données nominales	Tension nominale U _n	230 V AC *1
	Courant nominal I _n (par sortie)	16 A
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Type de relais	bistable
	Nombre de manœuvres mécaniques	1.000.000
	Charge capacitive	140 μF / 16 A
	Charge de lampe fluorescente AX	≤ 16 AX
	Puissance dissipée de l'appareil, type	≤2W
	ruissance dissipee de l'apparen, type	5 2 W
Sorties	Nombre de sorties	2
Données du circuit éclairage	Charge de l'ampoule	2500 W
	Lampes à halogène HT	2500 W
	Lampes à halogène BT	1500 W
	Lampes fluorescentes non compensées	2300 W
	Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1500 W
	Nombre de ballasts électroniques, maximal	20
Courants	Courant d'appel (150 µs)	600 A
	Courant d'appel (600 µs)	250 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
	Tiodia 1017/	longues
		longues



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	Ligne de raccordement 1,5 mm²
	Longueur de la ligne de raccordement	19 cm
	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!

Exemple de raccordement :



