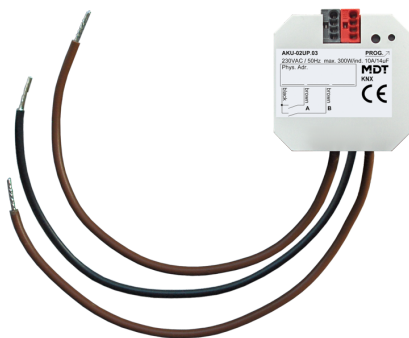


AKU-02UP.03

Actionneur universel 2 sorties KNX, montage encastré, 10 A, 230 V CA, 14 μ F, 2 ballasts électroniques



Description du produit :

Le modèle encastré de l'actionneur universel AKU est polyvalent : il fait office d'actionneur avec diverses fonctions (2 sorties), actionneur de stores et volets roulants (1 sortie) avec fonction automatique d'occultation ou actionneur de chauffage. Large, l'application offre une fonctionnalité complète dans les trois domaines.

Fonctions du produit :

- Courant max. 10 A pour une charge ohmique, 14 μ F / 2 ballasts électroniques
- Avec calcul de la position du soleil et stores et volets roulants
- **Utilisable comme actionneur (2 sorties) ou comme actionneur de stores et volets roulants (1 sortie)**
- Contrôle du chauffage avec PWM 0-100 %
- **Fonction aération (fenêtre ouverte/basculée)**
- **Occultation automatique / orientation des lamelles avec calcul de la position du soleil**
- Fonctions de programmation (temporisation marche/arrêt, fonction minuterie d'escalier)
- État de retour pour toutes les sorties (actif/passif)
- Liens logiques, 8 scénarios par sortie
- Fonctions centrales et objets de verrouillage pour le forçage
- Mode de fonctionnement pour store/volet roulant
- Durée de fonctionnement, de pause et de pas réglable
- Comportement réglable en cas de retour de tension du bus
- Dimensions (H x L x P) : 41 x 41 x 22 mm
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Actionneur universel AKU
	Numéro d'article	AKU-02UP.03
	EAN / GTIN	4251916130398
	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
Données nominales	Tension nominale U_n	230 V AC *1
	Courant nominal I_n (par sortie)	10 A
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Type de relais	monostable
	Nombre de manœuvres mécaniques	1.000.000
	Charge capacitive	14 μ F / 10 A
	Puissance dissipée de l'appareil, type	≤ 1 W
Sorties	Nombre de sorties	2
	Puissance moteur maximale par sortie	300 W
Données du circuit éclairage	Charge de l'ampoule	1500 W
	Lampes à halogène HT	1200 W
	Lampes à halogène BT	500 W
	Lampes fluorescentes non compensées	500 W
	Lampes fluorescentes à compensation parallèle	120 W
	Nombre de ballasts électroniques, maximal	2
Courants	Courant d'appel (150 μ s)	150 A
	Courant d'appel (600 μ s)	50 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 5 (dernière version)

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
	Couple de serrage de la borne à vis	0,5 Nm
	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide

Exemple de raccordement :

