Fiche technique du produit

JAL-B1UP.02

Actionneur de stores et volets roulants 1 sortie KNX, montage encastré, 6 A, 230 V CA, avec 4 entrées binaires



Description du produit :

Le modèle encastré de l'actionneur de stores et volets roulants de MDT avec de nombreuses fonctions d'occultation, pour une installation décentralisée sur les moteurs de stores ou de volets roulants. Par exemple, l'actionneur calcule en continu la position du soleil afin d'apporter de l'ombre dans les pièces qui en ont besoin. Les boutons-poussoirs de stores et volets roulants ou les contacts de fenêtre conventionnels existants peuvent être raccordés et évalués directement aux entrées binaires libres de potentiel.

Fonctions du produit :

- **Fonction de store/volet roulant :**
- **Fonction aération (fenêtre ouverte/basculée)**
- **Occultation automatique / orientation des lamelles avec calcul de la position du soleil**
- Durée de fonctionnement, de pause et de pas réglable
- Durées de course réglables séparément pour Haut/Bas
- Mode tactile pour un positionnement exact
- Positions automatiques 1 bit et scénarios avancés
- 1 octet pour le positionnement absolu de la hauteur et des lamelles
- Fonctions d'alarme, centrales et de verrouillage
- Comportement réglable en cas de panne/retour de tension du bus
- **Fonction des entrées binaires :**
- Pour le raccordement de **boutons-poussoirs, d'interrupteurs, de contacts de fenêtre**
- Évaluation intégrée des contacts de fenêtres
- Entrées binaires utilisables en interne ou via des objets dans le bus KNX
- Fonction de volet roulant et de store pour le mode à un et deux boutons-poussoirs
- **Entrées binaires utilisables comme interface de bouton-poussoir**
- Dimensions (H x L x P) : 41 x 41 x 22 mm

Caractéristiques techniques :

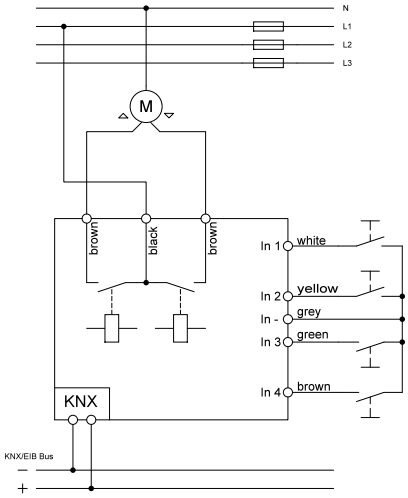
Appareil	Type d'appareil	Actionneur de stores et volets roulants JAL
	Numéro d'article	JAL-B1UP.02
	EAN / GTIN	4251916130664
	Dimensions (H x L x P)	41 x 41 x 22 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.068 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Montage encastré
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.049 kg
Données nominales	Tension nominale U_n	230 V AC
	Courant nominal I_n (par sortie)	6 A
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Type de relais	monostable
	Nombre de manœuvres mécaniques	1.000.000
	Puissance dissipée de l'appareil, type	$\leq$ 1 W
Entrées	Nombre d'entrées binaires	4
	Tension d'entrée	3,3 V CC interne *1
	Longueur des lignes d'entrée	22 cm
	Longueur de ligne totale admissible	10 m
Sorties	Nombre de sorties	1
	Puissance moteur maximale par sortie	300 W
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
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 … 45 °C
	Stockage	-20 … +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non

Caractéristiques techniques :

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

*1 Aucune séparation galvanique avec le bus KNX

Exemple de raccordement :



Sous réserve de modifications et d'erreur. Les illustrations peuvent différer de la réalité.