Fiche technique du produit

RF-AKK2UP.01

Actionneur 2 sorties KNX RF+ radio, montage encastré, 10 A, 230 V CA



Description du produit :

L'actionneur KNX RF+ radio AKK convient pour la commutation décentralisée de consommateurs individuels directement depuis la boîte d'encastrement. Doté de nombreuses fonctions pour les charges faibles à moyennes. À utiliser dans les lignes KNX RF+ radio.

Fonctions du produit :

- **Protocole KNX RF+ dans le mode système**
- Mise en service à partir d'ETS 5
- Fonctionnement des contacts NO / NF
- 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
- Connexion par coupleur de ligne KNX RF+ radio de MDT
- **Pour la rénovation sans installation de câbles de bus KNX**
- Alimentation électrique 230 V CA
- Montage en boîte d'encastrement
- Dimensions (H x L x P) : 41 x 41 x 22 mm

Fiche technique du produit

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Actionneur RF+
	Numéro d'article	RF-AKK2UP.01
	EAN / GTIN	4251916148522
	Dimensions (H x L x P)	41 x 41 x 22 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.066 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Montage encastré
	Position de montage	au choix
	Autorisation	Déclaration de conformité UE, selon la directive 2014/53/UE
	Fréquence d'envoi	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Portée en champ libre	150 m
	Niveau de sortie	10 dBm
	Sensibilité	> -105 dBm
	Compatibilité (mode)	KNX RF S-Mode
	Poids, net	0.047 kg
Données nominales	Tension nominale U_n	230 V AC *2
	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 µF / 10 A
	Courant d'alimentation U	230 V AC, 50 Hz
	Puissance dissipée de l'appareil, type	$\leq$ 2 W
	Puissance absorbée	< 0,3 W
Sorties	Nombre de sorties	2
Données du circuit éclairage	Charge de l'ampoule	1900 W
	Lampes à halogène HT	800 W
	Lampes à halogène BT	500 W
	Lampes fluorescentes non compensées	500 W
	Lampes fluorescentes à compensation parallèle	90 W
Courants	Courant d'appel (150 µs)	80 A
	Courant d'appel (600 µs)	40 A
KNX	Media KNX	KNX RF 1.R
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5 (dernière version)

Caractéristiques techniques :

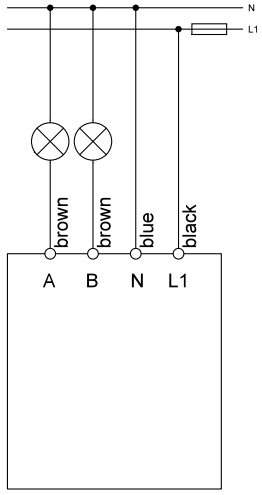
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 … 45 °C
	Stockage	-20 … +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %

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

*1 L'utilisation de la bande de fréquence 868#MHz est soumise aux réglementations nationales. Avant la mise en service, il convient de vérifier et de respecter les dispositions légales en vigueur dans le pays concerné.

*2 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 :



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