Fiche technique du produit

RF-BE2230.01

Interface de bouton-poussoir 2 entrées KNX RF+, montage encastré, 230 V CA



Description du produit :

L'interface de bouton-poussoir KNX RF+ radio pour 230 V apporte une fonction « intelligente » aux boutons-poussoirs, interrupteurs et contacts auxiliaires conventionnels pour la technologie KNX. L'application complète prépare les paramètres adéquats pour les différentes utilisations. 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
- Pour le raccordement de **boutons-poussoirs, d'interrupteurs, de détecteurs de mouvements de 230 V**
- **4 modules logiques intégrés**, par ex. pour évaluer les entrées (fenêtres fermées ou envoi d'un deuxième objet)
- Fonctionnement des contacts NO / NF, durée de la pression du bouton réglable
- Fonction variateur et store pour le mode à un et deux boutons-poussoirs
- Envoi des valeurs, forçage et ordre de commutation réglables
- Pression courte/longue du bouton avec 2 objets
- Compteur d'impulsion et de commutation intégré
- Envoi cyclique réglable
- Connexion par coupleur de ligne KNX RF+ radio de MDT
- **Pour la rénovation sans installation de câbles de bus KNX**
- Courant d'alimentation 230 V CA
- Dimensions (H x L x P) : 41 x 41 x 22 mm

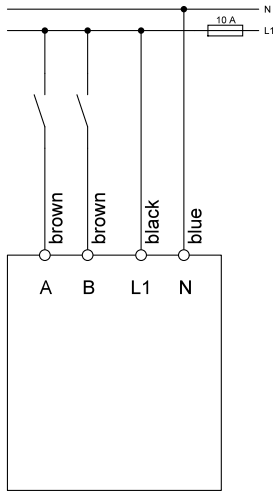
Fiche technique du produit

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Interface de bouton-poussoir RF+
	Numéro d'article	RF-BE2230.01
	EAN / GTIN	4251916148546
	Dimensions (H x L x P)	41 x 41 x 22 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.054 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	0.035 kg
Données nominales	Courant d'alimentation U	230 V AC, 50 Hz
	Puissance absorbée	< 0,3 W
Entrées	Nombre d'entrées binaires	2
	Tension d'entrée	230 V AC
	Seuil de commutation, type	165 V AC
	Longueur de ligne totale admissible	100 m
KNX	Media KNX	KNX RF 1.R
	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 %
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.

Exemple de raccordement :



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