

RF-GTT4W.01

Bouton-poussoir tactile Plus 4 touches KNX RF+ radio avec actionneur, blanc



Description du produit :

Le bouton-poussoir tactile Plus 4 touches KNX RF+ radio est un bouton-poussoir KNX doté de 4 surfaces tactiles, d'une sonde de température et de LED d'état rouge/blanche. Les surfaces tactiles peuvent être configurées comme boutons individuels ou par paire horizontalement. En plus de la commutation, la variation, les stores ou l'envoi de valeurs, de nombreuses autres fonctions sont disponibles, comme par exemple la sélection des scénarios. Le bouton-poussoir dispose de 4 blocs logiques intégrés et d'un actionneur pour le raccordement de stores/volets roulants ou de deux sorties de commutation.

Fonctions du produit :

- **Étiquette de description (référence : ZFOL-GT) est incluse dans la livraison**
- **Protocole KNX RF+ dans le mode système**
- Mise en service à partir d'ETS 5
- **Avec sonde de température ambiante**
- Les touches sont configurables comme paires de boutons ou boutons individuels
- Fonctionnement des contacts NO / NF, durée de la pression du bouton réglable
- Envoi des valeurs, forçage et ordre de commutation réglables
- Pression courte/longue du bouton avec 2 objets
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour les fonctions de variation/store
- Fonctionnement comme actionneur 2 sorties ou actionneur de stores et volets roulants 1 sortie
- Connexion par coupleur de ligne KNX RF+ radio de MDT
- **Rétro-éclairage avec objet Jour/Nuit**
- **Pour la rénovation sans installation de câbles de bus KNX**
- Alimentation électrique 230 V CA
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni
- **Étiquette de description incluse dans l'étendue de la livraison**
- Dimensions (H x L) : 92 x 92 mm

Caractéristiques techniques :

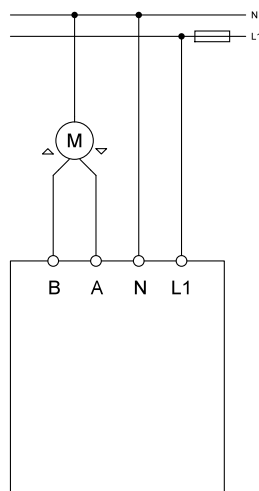
| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Appareil | Type d'appareil | Bouton-poussoir RF+ |
| | Numéro d'article | RF-GTT4W.01 |
| | EAN / GTIN | 4251916148560 |
| | Couleur | Blanc |
| | Dimensions (H x L x P) | 92 x 92 x 40 mm |
| | Poids, brut (emballage inclus) | 0.242 kg |
| | Indice de protection | IP20 |
| | Type de montage et fixation | Montage encastré |
| | Anneau de support fourni à la livraison | Anneau de support B |
| | 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 | 0.201 kg |
| Données nominales | Tension nominale U_n | 230 V AC |
| | 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 |
| | Courant d'alimentation U | 230 V AC, 50 Hz |
| | Puissance dissipée de l'appareil, type | \leq 2 W |
| | Puissance absorbée | < 0,3 W |
| Usage | Nombre de boutons | 4 surfaces tactiles |
| | Nombre de LED | 4 x rouge/blanc (état) |
| Sorties | Nombre de sorties | 2 |
| | Fonction de rétro-éclairage | Oui |
| 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 |
| | Nombre de ballasts électroniques, maximal | 2 |

Caractéristiques techniques :

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| 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) |
| Conditions ambiantes | Température ambiante en fonctionnement | 0 ... 45 °C |
| | Stockage | -20 ... +55 °C |
| | Humidité ambiante | < 95 % |
| Raccordements | Type de raccordement | Borne à ressort, 1,5 mm ² |
| | Longueur de dénudage | 8 mm |

*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 : Store / volet roulant



Exemple de raccordement : Sorties individuelles

