



TRM702A

Mod. 2entrées à encast. à pile KNX radio

Architecture

Système bus	Sans
Mode de fixation	encastré

Fonctions

Module de bus amovible	non
- fonctions supplémentaires ETS : +6 scènes, mode de fonctionnement marche/arrêt, commande à 1 touche montée/descente, poussoir, 2 alarmes, affichage d'état	
- fonction Reset (Retour au réglage d'usine) ;	

Modèle

- prêt à l'emploi, avec câble 4 conducteurs

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
Avec commande de voyant lumineux	non
- avec touche de configuration	
- commande, p. ex. par interrupteur, poussoir, horloge, horloge volet, contact magnétique	

Connectivité

Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2
- avec 2 entrées binaires indépendantes pour contacts libres de potentiel	

Tension

Tension de commande générée	non
Type de tension de commande 1	DC
Tension d'entrée	3 V
Tension d'alimentation du système	3V

Intensité du courant

Courant assigné par entrée	1 mA
Courant de signal d'entrée	33 µA
Nombre de circuits d'entrée	2

Fréquence

Fréquence d'émission radio	868,3 MHz
----------------------------	-----------

Longueur

Dist. max de la liaison avec les BP	10 m
-------------------------------------	------

Puissance

Puissance d'émission radio	< 25 mW
- faible besoin en énergie propre	

Configuration réseau

- indépendant du réseau

Endurance

Transmitter duty cycle	1 %
------------------------	-----

Mesures

Tension d'acquisition d'entrée	par canal 5 V
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 65 %

Batterie

Durée de vie de la batterie [an(s)]	~ 5
- avec une pile bouton au lithium 3 V type : CR 2430	

Matières

Couleur indépendant des lignes design	gris clair
Matière	matière plastique
Aspect de la surface	mat

Dimensions

Profondeur produit installé	11 mm
Hauteur produit installé	39 mm
Largeur produit installé	41 mm

Gestion de l'éclairage LED

- avec LED de configuration

Installation, montage

- pour montage à l'arrière de modules encastrés

Connexion

Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 1.5mm ²
Section de raccordement en câble souple	0,5 / 1,5mm ²
Type de contacts à raccorder sur une entrée	bouton poussoir / Interrupteur
- intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX	

Câble

Longueur de câble	20 cm
-------------------	-------

Configuration

- configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED

Equipement

Nombre de canaux radio	2
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs

Utilisation

Temps d'impulsion	min. 50 ms
-------------------	------------

Sécurité

Indice de protection IP	IP30
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-10 50 °C
Température de stockage	-20 à 70 °C
Température de stockage/transport	-25 70 °C

Identification

Applications	Capteurs de radio KNX
Appareil de la famille	TRM
Gamme design principale	KNX radio/quicklink