Mod. 1 sortie LPD 4A + 2 entrées KNX

TRM694G

Architecture

Nombre de sorties	1
Système bus	oui

Fonctions

- 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)
- fonction de répéteur activable pour augmenter la portée radio
- Fonctions supplémentaires easy : +6 scènes
- mémorisation des scènes verrouillable
- appel des scènes par appareils radio KNX
- fonctions quicklink : commutation, 2 scènes, temporisation, poussoir NO, commande forcée

Modèle

- prêt à l'emploi, avec câble 4 conducteurs

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui

- avec actionnement manuel marche/arrêt
- avec touche de configuration et de fonction
- Commande, p. ex. par interrupteur, poussoir, minuterie

Connectivité

Système bus LON	non
Système bus Powernet	non
Système bus, bus radio	non
Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2

- avec entrée binaire indépendante sur secteur pour contact sans potentiel

Tension

Tension d'alimentation du système	230V AC

Intensité du courant

Courant de signal d'entrée	33 µA
Nombre de circuits d'entrée	2
Courant traversant max	4 A
Courant de commutation à 12 V=	max. 4 A
Courant de commutation à 24 V=	max. 2 A
Courant admissible en AC1 pour le contact voie ou zone 1	4 A

Fréquence

Fréquence de transmission	868 MHz
Fréquence de réception radio	868,3 MHz
Fréquence d émission/de réception radio	868,3 MHz

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	150 mW
Puissance dissipée par la commande	150 mW
Charge C	oui
Puissance de sortie	920 W
Transformateurs conventionnels	600 VA
Transformateurs électroniques	600 W
Puissance d'émission radio	< 10 mW
- faible besoin en énergie propre	

Mesures

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

Portée

Portée maxi	30m dans l'habitat / 100m en champ libre

Matières

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

Dimensions

Hauteur produit installé	40 mm
Hauteur	20 mm
Dimensions (LLxllxhh)	40x40x20

Gestion de l'éclairage

- non compensées	40 W

Gestion des ampoules fluorescentes

P max. avec tubes fluo duo comp. série	40W
Puissance éclairage lampes fluocompactes	40W
Lampes fluorescentes compactes	40 W
Lampes fluocompactes	40 W

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	5
Puissance éclairage lampes LED	40 W
Lampes LED 230 V	40 W

- avec LED de contrôle et d'état de la transmission marche/arrêt
- avec LED de configuration et de fonction

Gestion des ampoules incandescentes

Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	600 W
P max. avec lampes à incandescence	600 W

Installation, montage

- pour montage à l'arrière de modules encastrés

Connexion

Section de conducteur (flexible)	0,5 1,5 mm²
Section de conducteur (rigide)	0,5 2,5 mm²
Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 2.5mm²
Section de raccordement en câble souple	0,5 / 1,5mm²
Type de connexion	cage à vis
Type de contact	1F

- avec bornes surélevées à vis
- intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX

Câble

Longueur de câble binaire extensible à	max. 5 m
Longueur de câble binaire	~ 20 cm

Configuration

Modes de configuration supportés	system , easy , PB

- configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED

Eléments fournis

Raccordement bus incl.	oui

Equipement

Différentes phases raccordables	non
Nombre de canaux radio	2
Expansibilité modulaire	non
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Transmitter duty cycle	1 %

Utilisation

Temps d impulsion	min. 50 ms

Conditions d'utilisation

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

Identification

Applications	Actionneurs de radio KNX
Gamme de produits:	sortie
Appareil de la famille	TRM
Gamme design principale	BERKER.NET
Série	Berker.Net