KNX-DIM21

ACTIONNEUR VARIATEUR UNIVERSEL DEUX CANAUX

Le module KNX–DIM21 est un actionneur variateur KNX universel à deux canaux qui permet une commande continue des sources de lumière jusqu'à 300 W par canal. La lumière peut être allumée / éteinte, baissée / augmentée, réglée à l'aide d'une scène prédéfinie ou d'une autre fonction via le bus KNX. L'actionneur peut être utilisé avec des charges résistive, inductive et capacitive (R, L, C).



Le module est destiné pour être utilisé avec une alimentation 230 V AC.

Caractéristiques :

- communication avec le bus KNX via un connecteur de bus intégré
- reconnaissance automatique du type de charge connectée
- caractéristique d'éclairage réglable pour s'adapter au type de charge
- système de protection logiciel–matériel contre la surchauffe en deux étapes
- protection contre la surcharge
- retour d'information sur l'état du module et de différents canaux
- réaction définissable de chaque canal en cas de perte et de reprise de tension du bus KNX
- réaction définissable de chaque canal en cas de reprise de tension
- fonctions heure (temporisation de commutation, fonction escalier avec option d'avertissement et changement de temps de fonctionnement)
- fonction de forçage de valeur
- possibilité de déclencher des scènes pour chaque canal à l'aide de commandes 1 et 8 bits
- commande manuelle de chaque état de canal à l'aide des boutons sur le boîtier
- voyants LED pour indiquer l'état de chaque canal et signaler des pannes.
- configuration du module à l'aide du logiciel ETS
- possibilité de montage sur le rail DIN (35 mm)

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions du boîtier	70 x 92 x 60 mm
Temperatures de fonctionnement	0°C...+45°C
Poids	160 g
Niveau de protection IP	IP20
Couple max. de serrage	0.5 N·m
Plage de températures de stockage/transport	-25°C...+70°C
Nombre de champs sur le rail DIN	4
Certificat de conformité	nr 324/15885/19
Section max. du câble	2.5 mm^2
Consommation de courant du bus KNX	< 10 mA
Temps max. de réponse au télégramme	< 20 ms
Nombre max d'unités de communication	58
Nombre max. d'adresses de groupe	256
Nombre max. d'associations	256
Tension d'alimentation (bus KNX)	20...30 V DC
Tension nominale U	230 V CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Perte max. de puissance	4 W
Consommation de puissance en mode veille	0,8 W
Type de contact	ε, MOSFET
Charge max. de sortie (lampes à incandescence)	300 W
Charge max. de sortie (lampes à halogène HV)	300 VA
Charge max. de sortie (transformateurs à induction)	300 W
Charge max. de sortie [transformateurs Tronic (électroniques)	300 W
Charge max. de sortie (lampes HVLED)	typowo 3...60 W
Charge max. de sortie (lampes fluorescentes compactes)	typowo 3...60 W
Charge de sortie mixte admissible (résistive-inductive)	20...300 VA
Charge de sortie mixte admissible (résistive-capacitive)	20...300 W
Charge max. du dispositif	600 W / VA

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.