KNX-BIN24

MODULE UNIVERSEL D'ENTRÉES BINAIRES KNX

KNX–BIN24 est un module universel d'entrées binaires KNX qui permet de convertir des signaux électriques (de tension) en télégrammes de commande pour d'autres appareils KNX. Ces signaux peuvent être générés par des boutons pour activer / désactiver (p. ex. l'éclairage) ou par des contacts potentiels ou par différents capteurs de grandeurs physiques.



Le module a huit entrées physiques permettant de gérer 8 signaux indépendants allant de 0 à 30 V de courant continu et alternatif.

Caractéristiques :

- communication avec le bus KNX via un connecteur de bus intégré
- polarité de canaux définissable (NO / NC)
- durée configurable d'un appui court / long sur une touche
- canaux virtuels pour la réception de télégrammes 1–bit provenant d'autres appareils du bus KNX
- canaux logiques virtuels pour la création de liens logiques entre les canaux de modules
- canaux virtuels du timer pour créer des liens temporels
- possibilité de définir 20 blocs de fonction exécutant l'une des fonctions disponibles :
    - interrupteur / contrôleur de valeur
    - réponse au front
    - variateur
    - contrôleur de volets roulants
    - séquence de commutation
    - compteur
    - contrôleur de la scène
- possibilité de contrôler chaque bloc fonctionnel à l'aide de n'importe quel canal
- commande de plusieurs blocs fonctionnels à l'aide d'un seul canal
- commande de l'éclairage et des volets roulants à l'aide de 1 ou 2 boutons (canaux)
- possibilité de déclencher une scène à partir de n'importe quel canal à l'aide de commandes 8–bits
- commande manuelle de l'état des canaux physiques à l'aide de boutons sur le boîtier
- voyants LED pour indiquer l'état des canaux physiques
- configuration du module à l'aide du programme ETS
- installation sur le bus DIN possible (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

Nombre d'entrées (zones)	8
Dimensions du boîtier	70 x 92 x 60 mm
Temperatures de fonctionnement	0°C...+45°C
Poids	144 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 324/13957//17
Section max. du câble	2.5 mm^2
Consommation de courant du bus KNX	< 15 mA
Temps max. de réponse au télégramme	< 20 ms
Nombre max d'unités de communication	108
Nombre max. d'adresses de groupe	256
Nombre max. d'associations	256
Tension d'alimentation (bus KNX)	20...30 V DC
Courant d'entrée I	1,5 mA
Plage de tension admissible U	0...30 V AC/DC
Plage de tension pour signal U_0	0...4 V AC/DC
Plage de tension pour signal U_1	9...30 V AC/DC

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.