Machine Translated by Google

M/S48.1

Module de contact sec KNX 48CH

Version matérielleÿ:ÿA

Fiche de données

Publiéÿ: 14 novembre 2019

Édition de fichierÿ: V1.0.1

Aperçu

Le module de contact sec KNX 48CH (voir la figure 1) est un module de protocole standard KNX avec 48 canaux de contact sec nels, qui permet de contrôler les lumières, les rideaux, les scènes, etc.

Ses principales caractéristiques comprennent :

ÿ 48 canaux de contact sec, qui permettent de commuter l'entrée et la sortie de contact sec

ÿ Peut être utilisé pour détecter des contacts secs et peut contrôler des interrupteurs, des scènes, des rideaux, etc. en tant qu'entrée canaliser

ÿ Signal d'impulsion de sortie pour piloter un indicateur d'état LED en tant que canal de sortie

ÿ Types de contacts secs pris en charge : interrupteur mécanique et interrupteur électronique

ÿ Types de contrôle : contrôle de commutateur, contrôle de rideau, contrôle de scène, contrôle de pourcentage, contrôle logique

ÿ Prend en charge jusqu'à 10 scènes et jusqu'à 10 cibles de sortie peuvent être définies pour chaque scène

ÿ Les relations logiques incluent : AND, OR, NAND, NOR, XOR.



Figure 1. Module de contact sec KNX 48CH

Composants

Dimensions - Voir Figure 2 - 3

Câblage - Voir Figure 4

1. 48 canaux de contact sec

2. Bouton de programmation et indicateur LED

3. Entrée d'alimentation cc 20-30V

4.Interface KNX

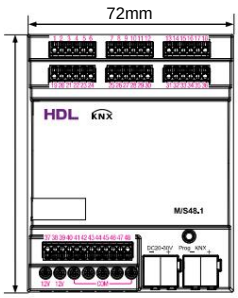


Figure 2. Dimensions - Vue de face

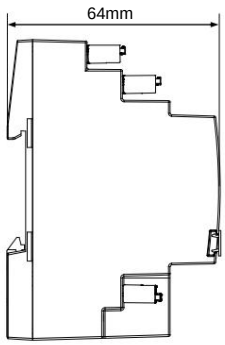


Figure 3. Dimensions - Vue latérale

Installation

Installation - Voir Figure 5 - 7

Étape 1. Fixez le rail DIN avec des vis.

Étape 2. Bouclez le capuchon inférieur du module de contact sec KNX 48CH sur le bord du rail DIN.

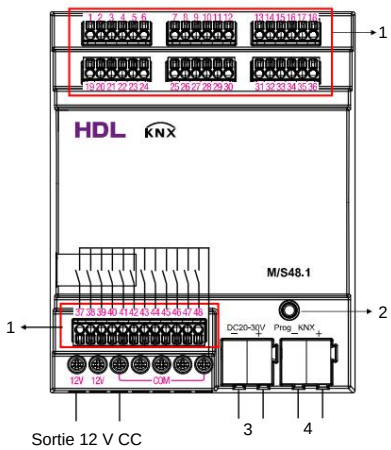
Étape 3. Appuyez l'appareil sur le rail DIN, faites-le glisser et fixez-le jusqu'à ce qu'une position appropriée soit ajustée.

Remarques)

ÿ Installation - Boîte de distribution

ÿ Programmation - L'appareil est conforme à la norme KNX et les paramètres sont réglés par le Logiciel d'outil d'ingénierie (ETS).

ÿ Tension du bus KNX - 21 ~ 30 V CC, aucune alimentation CA autorisée



Prenez la connexion du contact sec CH37-48 comme exemple

Figure 4. Câblage

Précautions de sécurité

ÿ L'installation et la mise en service de l'appareil doivent être effectuées par HDL ou l'organisme désigné par HDL. Pour la planification et la construction d'installations électriques, les directives, réglementations et normes pertinentes du pays respectif doivent être prises en compte.

ÿ L'appareil doit être installé avec un rail DIN dans le boîtier DB. HDL décline toute responsabilité pour toutes les conséquences causées par une installation et un câblage non conformes à ce document. ment.

ÿ Veuillez ne pas démonter l'appareil ou modifier les composants en privé, sinon cela pourrait me causer panne mécanique, choc électrique, incendie ou blessure

corporelle. ÿ Veuillez contacter nos services après-vente ou nos agences de service désignées pour votre service de maintenance. Les défaillances du produit causées par un démontage privé ne sont pas soumises à cette garantie.

Contenu du colis

M/S48.1*1 / Étiquette*5 / Fiche technique*1

Machine Translated by Google



Figure 5

⇩1

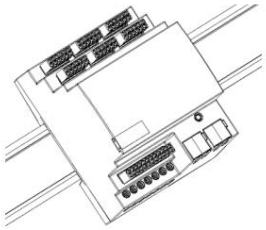


Figure 6

⇩2

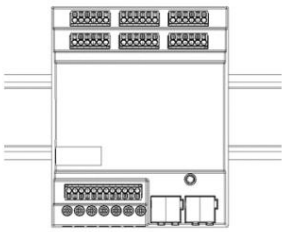


Figure 7

Figure 5 - 7. Installation

données techniques

Paramètres de base	
Tension de travail	21 ~ 30 V CC
Courant de travail	3mA/30V CC
Tension auxiliaire	20-30V CC
Courant auxiliaire	10mA/24V CC
Canal de contact sec	48 canaux
Communication	KNX
Diamètre du câble du terminal KNX	0,6 - 0,8 mm
Environnement externe	
Température de fonctionnement	-5ÿ~45ÿ
Humidité relative de travail	ÿ90%
Température de stockage	-20ÿ~60ÿ
Humidité relative de stockage	ÿ93%
Caractéristiques	
Dimensions	72mm×90mm×64mm
Poids net	143g
Matériau du boîtier	PA66
Installation	Montage sur rail DIN 35 mm (Voir Figure 5 - 7)
Indice de protection (conforme à la norme EN 60529)	IP20

Nom et contenu des substances dangereuses dans les produits

Composants	Substances dangereuses					
	Conduire (Pb)	Mercure (Hg)	Cadmium (CD)	Chrome VI (Cr(VI))	Poly-bromé biphényles (PBB)	Poly-bromé éthers diphényliques ÿPBDEÿ
Plastique	o	o	o	o	o	o
Matériel	o	o	o	o	-	-
Vis	o	o	o	×	-	-
Souder	×	o	o	o	-	-
PCB	×	o	o	o	o	o
CI	o	o	o	o	×	×

Le symbole "-" indique que la substance dangereuse n'est pas contenue.

Le symbole « o » indique que la teneur en substances dangereuses de tous les matériaux homogènes de le composant est inférieur à l'exigence limite spécifiée dans la norme IEC62321-2015.

Le symbole "×" indique que le contenu de la substance dangereuse dans au moins un des matériaux homogènes de la pièce dépasse l'exigence limite spécifiée dans la norme IEC62321-2015.

Guide des câbles KNX

KNX	Câble KNX
-	Le noir
+	Rouge

Soutien technique
Courriel : hdltickets@hdlautomation.com
Site Web : https://www.hdlautomation.com

©Copyright par HDL Automation Co., Ltd. Tous droits réservés.
Spécifications sujettes à changement sans préavis.