

RM 16 S KNX

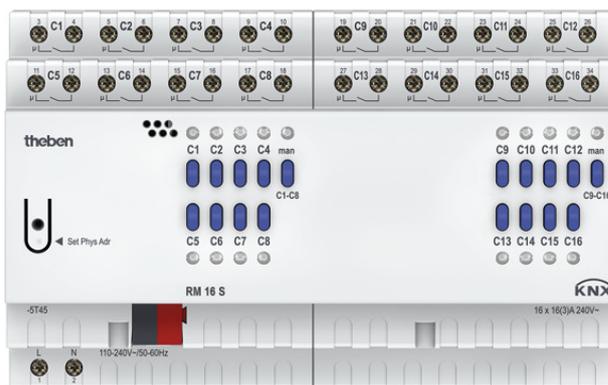
N° de réf.: 4940225

KNX

Actionneurs rail DIN et passerelles

Description des fonctions

- Actionneur de commutation à 16 canaux FIX2
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)
- Propriétés réglables : par ex. commutation, commutation temporisée, fonction impulsions
- Fonctions logiques, type de contact (à ouverture/à fermeture), ainsi que la participation à des commandes centralisées comme marche permanente, arrêt permanent, commutation centralisée et enregistrement/appe de scénario
- Fonctions de commutation : par ex. marche/arrêt, impulsions, temporisation à l'enclenchement / au déclenchement, minuterie d'escalier avec préavis d'extinction
- Fonctions logiques : par ex. verrouiller, ET, valider, OU



Caractéristiques techniques

| RM 16 S KNX | |
|--|---|
| Tension de service KNX | Tension du bus, ≤ 4 mA |
| Tension d'alimentation | 110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz |
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
| Consommation stand-by | $\sim 0,5$ W |
| Type de montage | Rail DIN |
| Largeur | 8 modules |
| Type de raccordement | Borne de BUS KNX |
| Section de câble maximale | Rigide : $0,5$ mm ² ($\varnothing 0,8$) jusqu'à 6 mm ² Toron avec bague d'extrémité : $0,5$ mm ² à 4 mm ² |
| Nombre de canaux | 16 |
| Type de contact | Contact à fermeture, 16 A, 3 A |
| Distance d'ouverture | < 3 mm |
| Charge ohmique | 3680 W |
| Charge de lampes à incand./ halogène | 2000 W |
| Charge de tubes fluorescents (ballast conventionnel), à compensation parallèle | 1300 W (140 μ F) |

| RM 16 S KNX | |
|---|---|
| Charge de tubes fluorescents (ballast conventionnel), non compensée | 2000 VA |
| Charge de tubes fluorescents (RPE) | 1200 W |
| Lampes fluocompactes | 300 W |
| Lampe LED < 2 W | 55 W |
| Lampe LED 2-8 W | 600 W |
| Lampe LED > 8 W | 600 W |
| Courant de commutation | max. 800 A / 200 μ s |
| Tension de la sortie | 240 V AC |
| Sortie de commutation | Libre de potentiel |
| Commutation de différentes phases | Possible |
| Adapté à la TBTS | Oui, si tous les canaux TBTS commutent |
| Charge C | - |
| Type | Module FIX2 |
| Température ambiante | -5°C ... 45°C |
| Indice de protection | IP 20 |
| Classe de protection | II |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/4940225

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

15/03/2024

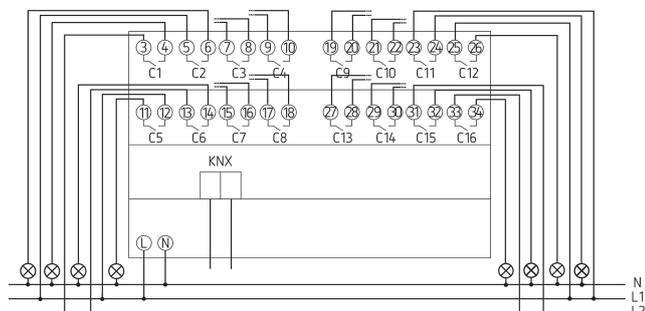
Page 1 de 2

RM 16 S KNX

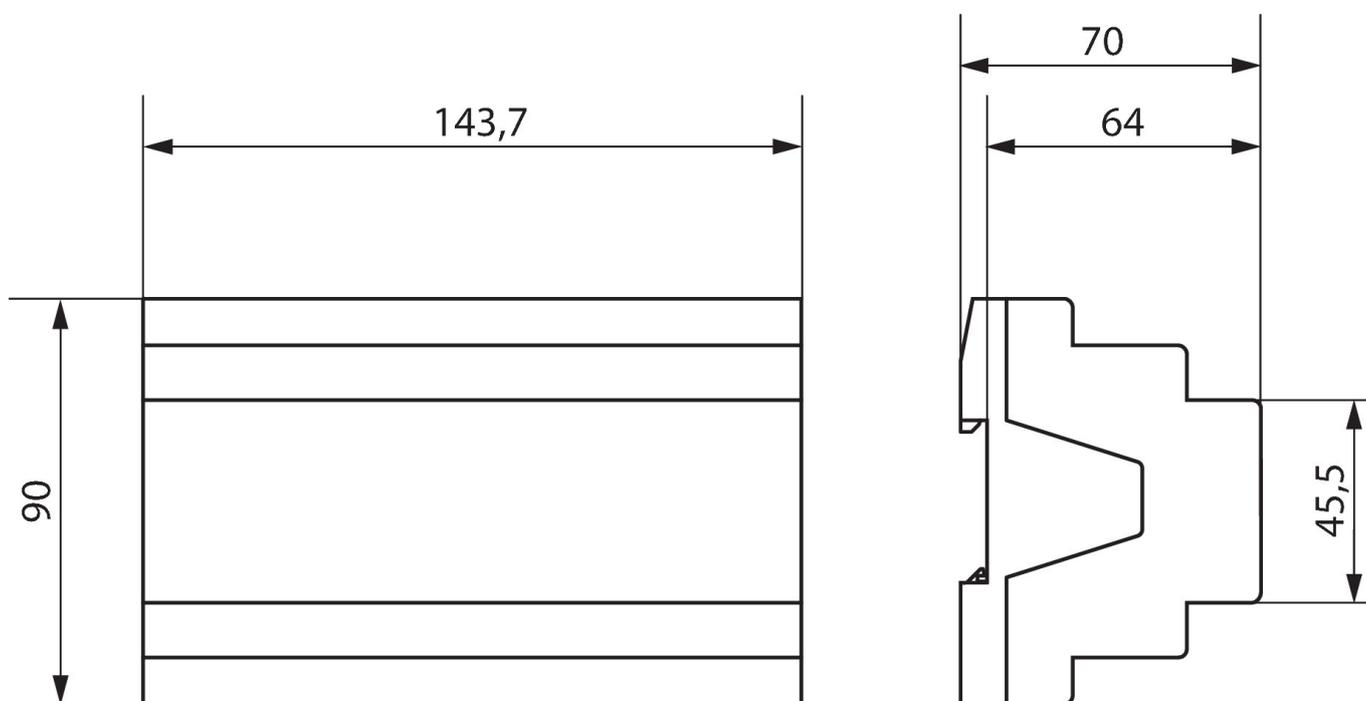
N° de réf.: 4940225

theben

Schémas de raccordement



Plans d'encombrement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/4940225

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

15/03/2024

Page 2 de 2