

# RM 8 S KNX

N° de réf.: 4940220



KNX  
Actionneurs rail DIN et passerelles

## Description des fonctions

- Actionneur de commutation à 8 canaux FIX1
- 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/appeal 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 8 S KNX                |                                                                                         | RM 8 S KNX                                                                     |                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tension de service KNX    | Tension du bus, ≤4 mA                                                                   | Charge de lampes à incand. / halogène                                          | 2000 W              |
| Tension d'alimentation    | 110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz                                                      | Charge de tubes fluorescents (ballast conventionnel), à compensation parallèle | 1300 W (140 µF)     |
| Fréquence                 | 50 - 60 Hz                                                                              | Charge de tubes fluorescents (ballast conventionnel), non compensée            | 2000 VA             |
| Consommation stand-by     | ~0,3 W                                                                                  | Charge de tubes fluorescents (RPE)                                             | 1200 W              |
| Type de montage           | Rail DIN                                                                                | Lampes fluocompactes                                                           | 300 W               |
| Largeur                   | 4 modules                                                                               | Lampe LED < 2 W                                                                | 55 W                |
| Type de raccordement      | Borne de BUS KNX                                                                        | Lampe LED 2-8 W                                                                | 600 W               |
| Section de câble maximale | Rigide : 0,5 mm² (Ø 0,8) jusqu'à 6 mm²   Toron avec bague d'extrémité : 0,5 mm² à 4 mm² | Lampe LED > 8 W                                                                | 600 W               |
| Nombre de canaux          | 8                                                                                       | Courant de commutation                                                         | max. 800 A / 200 µs |
| Type de contact           | Contact à fermeture, 16 A, 3 A                                                          | Tension de la sortie                                                           | 240 V AC            |
| Distance d'ouverture      | < 3 mm                                                                                  |                                                                                |                     |
| Charge ohmique            | 3680 W                                                                                  |                                                                                |                     |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs  
Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/4940220](http://www.theben.fr/produit/4940220)  
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.

Caractéristiques techniques

| RM 8 S KNX                       |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Sortie de commutation            | Libre de potentiel                     |
| Commutation de différents phases | Possible                               |
| Adapté à la TBTS                 | Oui, si tous les canaux TBTS commutent |
| Charge C                         | –                                      |

| RM 8 S KNX           |               |
|----------------------|---------------|
| Type                 | Module FIX1   |
| Température ambiante | -5°C ... 45°C |
| Indice de protection | IP 20         |
| Classe de protection | II            |

Schémas de raccordement

