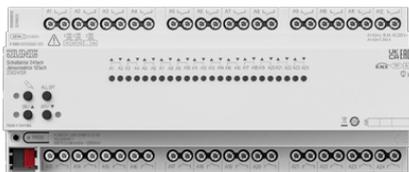


# Fiche technique produit

Actionneur TOR 24 voies / actionneur store 12 voies



## Numéro de référence

23024 1S R

### KNX actionneur TOR 24 voies KNX actionneur store 12 voies

encombrement 12 modules (216 mm)  
avec commande manuelle électronique et LED d'affichage d'état  
Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur  
Famille de produit ETS : Sorties  
Type de produit : Sortie binaire mixte

### Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques avec contacts libres de potentiel
- Commutation de stores, volets roulants et stores bannes à entraînement électrique
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

### Caractéristiques produits

- Sorties pouvant être commandées manuellement, mode Chantier
- Retour en mode manuel et en fonctionnement sur bus
- Verrouillage des sorties individuelles manuellement ou par bus
- Fonctions centrales
- Surveillance cyclique
- Compatible avec KNX Data Secure à partir de ETS 5.7.3
- Possibilité de mise à jour via l'app de service ETS

### Caractéristiques mode de fonctionnement «Commutation»

- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Fonction de retour d'informations
- Opération logique et guidage forcé
- Fonction de commutation centrale avec retour commun
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec avertissement de coupure
- Fonction de scènes
- Compteur d'heures de fonctionnement

### Caractéristiques mode VR-Store

- Convient pour moteurs AC 230 V
- Modes de fonctionnement "Store avec lamelle", "Volet roulant / Store banne" et "Volet d'aération / fenêtre de toit"
- Position de l'ouvrant à commande directe
- Position des lamelles à commande directe
- Signalisation de l'état de déplacement, de la position de l'ouvrant et de la position des lamelles
- Retour d'information cyclique pendant la phase de mouvement
- Position forcée par la commande de niveau supérieur
- Fonction de sécurité : alarmes de pluie et de gel indépendantes, 3 alarmes de vent
- Fonction pare-soleil avec automatisme chauffer-refroidir
- Fonction de scènes

The total current of two adjacent outputs must not exceed 20 A.

## Caractéristiques techniques

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Température ambiante :  | -5 ... +45 °C                   |
| Température de stockage/transport :                             | -25 ... +70 °C                  |
| <b>KNX</b>  |                                 |
| Médium KNX :  | TP 256                          |
| Tension nominale KNX :  | DC 21 ... 32 V TBTS             |
| Consommation de courant KNX :                                   | 4 ... 24 mA                     |
| <b>Sorties</b>  |                                 |
| Tension de commutation :  | AC 250 V ~                      |
| Courant de commutation AC1 (cos > 0,8) :                        | 16 A                            |
| Lampes fluorescentes :  | 16 AX                           |
| <b>Intensité maximale admissible</b>                            |                                 |
| Sorties voisines :  | 20 A                            |
| <b>Charges par sortie</b>                                       |                                 |
| Charge ohmique :  | 3000 W                          |
| Charge capacitive :   | 16 A / 140 µF                   |
| Moteurs :   | 1380 VA                         |
| Courant de fermeture du circuit 200 µs :                        | max. 800 A                      |
| Courant de fermeture du circuit 20 ms :                         | max. 165 A                      |
| <b>Charges de lampes 230 V</b>                                  |                                 |
| Lampes à incandescence :  | 2300 W                          |
| Lampes à halogène HT :  | 2300 W                          |
| Lampes LED HT :   | max. 400 W                      |
| <b>Lampes halogènes BT avec transformateurs électroniques :</b> |                                 |
| transformateurs électroniques :                                 | 1500 W                          |
| transformateurs inductifs :                                     | 1200 VA                         |
| <b>Lampes fluorescentes T5/T8</b>                               |                                 |
| non compensée :   | 1000 W                          |
| compensée parallèle :   | 1160 W / 140 µF                 |
| couplage en duo :   | 2300 W / 140 µF                 |
| <b>Lampes fluorescentes compactes</b>                           |                                 |
| non compensée :   | 1000 W                          |
| compensée parallèle :   | 1160 W / 140 µF                 |
| <b>Lampes à vapeur de mercure</b>                               |                                 |
| non compensée :   | 1000 W                          |
| compensée parallèle :   | 1160 W / 140 µF                 |
| Encombrement :  | 216 mm (12 mod.)                |
| <b>Connexions alimentation et charge</b>                        |                                 |
| Type de connexion :   | bornes à vis                    |
| rigide :  | 1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| souple sans embout :  | 1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| souple avec embout :  | 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| KNX :   | borne de raccordement KNX       |

