

# KNX-BSA12L

## ACTIONNEUR (MODULE) DE STORES

Le module KNX-BSA12L est actionneurs de stores KNX permettant de commander le mouvement des rideaux tels que les stores horizontaux (véniétiens), les stores verticaux, les volets roulants et les stores à l'italienne. Il permet également de contrôler le mouvement des fenêtres à commande électrique. Le module KNX-BSA12L est destiné pour la commande des dispositifs avec le moteur 24 V DC. Le module KNX-BSA12H peut commander des dispositifs équipés d'un moteur 230 V AC

Le module a deux sorties physiques avec deux canaux logiques correspondants. Chaque canal permet de commander un type sélectionné de rideau/store/volet ou de fenêtre. .

Caractéristiques :

- communication avec le bus KNX via un connecteur de bus intégré
- information en retour sur l'état du module et des canaux
- type de rideau selectable pour chaque canal
- détection automatique de la durée de déplacement du rideau et de réglage des lamelles
- alarmes météo (pluie, vent, gel)
- fonction de forçage de position
- possibilité de déclencher des scènes pour chaque canal à l'aide des commandes 1 et 8 bits
- protection permettant la détection d'une erreur du rideau (perte d'alimentation, position incorrecte, blocage mécanique, surchauffe du moteur)
- commande manuelle du déplacement du rideau à l'aide des boutons sur le boîtier
- voyants LED pour indiquer l'état de chaque canal/rideau
- configuration du module à l'aide du logiciel ETS
- installation possible sur le bus DIN possible (35 mm)



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|   |                     |
|---|---------------------|
| Dimensions du boîtier                                 | 70 x 92 x 60 mm     |
| Températures de fonctionnement                        | 0°C...+45°C         |
| Poids   | 182 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 324/15898/19     |
| Section max. du câble                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Consommation de courant du bus KNX                    | < 20 mA             |
| Temps max. de réponse au télégramme                   |                     |
| Nombre max d'unités de communication                  | 45                  |
| Nombre max. d'adresses de groupe                      | 256                 |
| Nombre max. d'associations                            | 256                 |
| Tension d'alimentation (bus KNX)                      | 20...30 V DC        |
| Tension nominale U <sub>n</sub>                       | 24 V DC             |
| Courant de régime permanent du contact I <sub>n</sub> | 6 A                 |