

# KNX-BSA12H

## ACTIONNEUR (MODULE) DE STORES

Le module KNX-BSA12H est actionneurs de stores KNX permettant de commander le mouvement des rideaux tels que les stores horizontaux (vénitiens), 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	188 g
Niveau de protection IP	IP20
Couple max. de serrage	0,5 Nm
Plage de températures de stockage/transport	-25°C...+70°C
Nombre de champs sur le rail DIN	4
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>	230 V CA
Courant de régime permanent du contact I <sub>n</sub>	6 A