

# KNX-BSA12H

## ATTUATORE PER TAPPARELLE/VENEZIANE

KNX-BSA12H è un attuatore per tapparelle / tapparelle KNX che consente di controllare il movimento dei prodotti di protezione solare come tapparelle orizzontali (veneziane), tapparelle e tende da sole. Consente inoltre il controllo del movimento delle finestre a comando elettrico. Il modulo KNX-BSA12H è progettato per il controllo di dispositivi con motore a 230 V CA.

Il modulo ha 2 uscite fisiche con due canali logici corrispondenti. Ogni canale consente il controllo di un tipo selezionato di tenda / otturatore o finestra.

### Caratteristiche:

- comunicazione con il bus KNX tramite connettore bus integrato
- informazioni di feedback sullo stato del modulo e dei singoli canali
- tipo selezionabile di tenda/otturatore per ciascun canale
- rilevamento automatico del tempo di spostamento della persiana/otturatore e del tempo di regolazione delle lamelle
- allarmi meteorologici (pioggia, vento, gelo)
- funzione di forzatura della posizione
- capacità di richiamare scene per ciascun canale utilizzando i comandi da 1 e 8 bit
- rilevamento di errori ciechi/otturatori (nessuna alimentazione, posizione errata, inceppamento meccanico, surriscaldamento del motore)
- controllo manuale della corsa di tapparelle/tapparelle utilizzando i pulsanti sulla custodia
- LED per indicare lo stato di ciascun canale/tenda/otturatore
- configurazione del modulo mediante il programma ETS
- montato in scatole di distribuzione, su guida DIN (35 mm)



### SCHEMA TECNICA

|  |                     |
|--|---------------------|
| Dimensioni del box                                   | 70 x 92 x 60 mm     |
| Temperatura di lavoro                                | 0°C...+45°C         |
| Peso   | 188 g               |
| Grado di protezione IP                               | IP20                |
| Coppia massima di serraggio                          | 0,5 Nm              |
| Intervallo di temperatura per stoccaggio / trasporto | -25°C...+70°C       |
| Numero di unità su guida DIN                         | 4                   |
| Sezione massima del filo                             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Consumo energetico dal bus KNX                       | < 20 mA             |
| Tempo massimo di reazione al telegramma              |                     |
| Numero massimo di oggetti di comunicazione           | 45                  |
| Numero massimo di indirizzi di gruppo                | 256                 |
| Numero massimo di associazioni                       | 256                 |
| Tensione di alimentazione (bus KNX)                  | 20...30 V DC        |
| Tensione nominale U <sub>n</sub>                     | 230 V AC            |
| Carico ammissibile I <sub>n</sub>                    | 6 A                 |

