

# 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

