

*Scheda tecnica*

# KNX-BSA12L

Attuatore per tapparelle/tende



## KNX-BSA12L – Attuatore per tapparelle/tende

KNX-BSA12L è un attuatore KNX per tapparelle/tende che consente di controllare il movimento di veneziane, tende verticali, tapparelle e tende da sole. Consente inoltre di controllare il movimento di finestre a motore elettrico. Il modulo KNX-BSA12L è progettato per comandare dispositivi con motore a 24 V DC.

Il modulo ha 2 uscite fisiche con due canali logici corrispondenti. Ogni canale consente il controllo di un tipo selezionato di tenda / tapparella 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 / tapparella per ciascun canale
- rilevamento automatico del tempo di spostamento della tenda / tapparella 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 tende / tapparelle (nessuna alimentazione, posizione errata, inceppamento meccanico, surriscaldamento del motore)
- controllo manuale della corsa di tende / tapparelle utilizzando i pulsanti sulla custodia
- LED per indicare lo stato di ciascun canale tenda / tapparella
- configurazione del modulo mediante il programma ETS
- installazione su guida DIN (35 mm)

### Specifiche tecniche

#### Alimentazione

Tensione di alimentazione (bus KNX) .....	20...30 V DC
Assorbimento di corrente dal bus KNX .....	< 20 mA

#### Circuito di carico

Tensione nominale Un.....	24 V DC
Corrente di interruzione massimo In .....	6 A

#### Conessioni

Sezione massima del filo .....	2.5 mm <sup>2</sup>
Coppia massima di serraggio .....	0.5 Nm

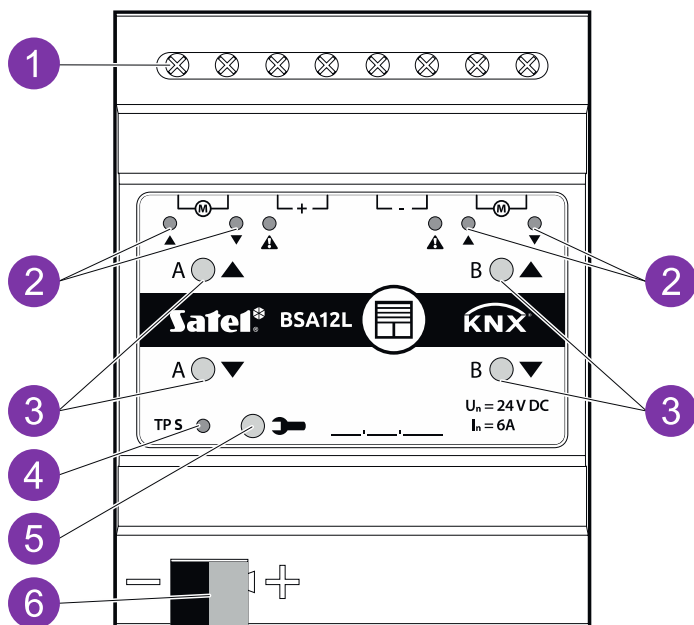
#### Parametri KNX


Tempo massimo di reazione al telegramma .....	<20 ms
Numero massimo di oggetti di comunicazione KNX-BSA12L .....	45
Numero massimo di indirizzi di gruppo .....	256
Numero massimo di associazioni .....	256

#### Altri parametri

Range di temperatura di lavoro .....	0°C...+45°C
Temperatura di stoccaggio/trasporto .....	-25°C...+70°C
Livello IP.....	IP20
Numero di unità su guida DIN .....	4
Dimensioni del box.....	70 x 92 x 60 mm
Peso.....	182 g

## Aspetto del dispositivo



1. morsetti di collegamento per i motori di tende/tapparelle e per l'alimentazione.
2. LED che indicano lo stato delle tapparelle / canali ed errori.
3. pulsante per il controllo manuale delle tende / canali.
4. LED rosso - ON durante l'assegnazione di un indirizzo fisico utilizzando il programma ETS. Lampeggia durante la modalità di manutenzione. L'assegnazione dell'indirizzo può essere attivata manualmente con il tasto del modulo o in remoto dal programma ETS.
5. pulsante di programmazione  (da utilizzare per assegnare l'indirizzo fisico). Il pulsante può essere utilizzato anche per avviare la modalità di servizio nel modulo (vedi "Modalità di manutenzione").
6. terminale per collegare il bus KNX.

## Schema di collegamento

