

# KNX-BSA12L

## AKTOR (MODUŁ) ŻALUZJOWY

Moduł KNX-BSA12L jest aktorem żaluzjowym KNX umożliwiającym sterowanie ruchem zasłon takich typów jak żaluzja pozioma (wenecka), żaluzja pionowa (wertikale), roleta i markiza. Pozwala również sterować ruchem okien z napędem elektrycznym. Moduł KNX-BSA12L przeznaczony jest do sterowania urządzeniami z silnikiem 24 V DC. Posiada dwa wyjścia fizyczne, którym odpowiadają dwa kanały logiczne. Każdy kanał umożliwia sterowanie jednym, wybranym typem zasłony lub oknem.

### Właściwości:

- komunikacja z magistralą KNX przez zintegrowane złącze magistralne
- informacja zwrotna o stanie modułu i poszczególnych kanałów
- możliwość wyboru typu zasłony dla każdego kanału
- automatyczna detekcja czasu przesuwu zasłony i czasu przestawienia listewek
- alarmy pogodowe (deszcz, wiatr, mróz)
- funkcja wymuszania pozycji
- możliwość wywołania scen dla każdego z kanałów przy użyciu poleceń 1- i 8-bitowych
- zabezpieczenia umożliwiające wykrycie błędu zasłony (brak zasilania, błędne położenie, zacięcie mechaniczne, przegrzanie silnika)
- ręczne sterowanie przesuwem zasłony za pomocą przycisków na obudowie
- diody LED do prezentacji stanu każdego kanału/zasłony
- konfiguracja modułu za pomocą oprogramowania ETS
- możliwość montażu na szynie DIN (35 mm)



## DANE TECHNICZNE

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Wymiary obudowy                                    | 70 x 92 x 60 mm     |
| Zakres temperatur pracy                            | 0°C...+45°C         |
| Masa                                               | 182 g               |
| Stopień ochrony IP                                 | IP20                |
| Maksymalny moment dokręcający                      | 0,5 N·m             |
| Zakres temperatur dla składowania/transportu       | -25°C...+70°C       |
| Liczba pól na szynie DIN                           | 4                   |
| Certyfikat zgodności                               | nr 324/15898/19     |
| Maksymalny przekrój przewodu                       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Pobór prądu z magistrali KNX                       | < 20 mA             |
| Maksymalny czas reakcji na telegram                |                     |
| Maksymalna liczba obiektów komunikacyjnych         | 45                  |
| Maksymalna liczba adresów grupowych                | 256                 |
| Maksymalna liczba asocjacji                        | 256                 |
| Napięcie zasilania (magistrala KNX)                | 20...30 V DC        |
| Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>                 | 24 V DC             |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku I <sub>N</sub> | 6 A                 |