

# 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 błędów zasłony (brak zasilania, błądne 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