

# KNX-BSA12L

## JALOUSIEAKTOR

Das Modul KNX-BSA12L ist ein KNX Jalousieaktor zum Ansteuern von Behängen, u.a. solcher Art wie Horizontal-Jalousie, Vertikal-Jalousie, Rollläden und Markise. Er ermöglicht auch das Ansteuern von Fenstern mit Elektroantrieb. Das Modul KNX-BSA12L dient zur Steuerung der Geräte mit 24 V DC Motor. Es verfügt über zwei physikalische Ausgänge, denen zwei logische Kanäle entsprechen. Jeder Kanal ermöglicht die Ansteuerung eines ausgewählten Behangtyps oder Fensters.

Eigenschaften:

- Kommunikation mit dem KNX-Bus über integrierte Busanschlussklemme
- Rückmeldung über den Status des Moduls und der einzelnen Kanäle
- Möglichkeit, den Behangtyp für jeden Kanal zu wählen
- automatische Erkennung der Behangfahzeit und der Lamellenverstellzeit
- Wetteralarme (Regen, Wind, Frost)
- Zwangsstellung der Position
- Möglichkeit, Szenen für jeden Kanal mit 1-Bit- und 8-Bit-Befehlen aufzurufen
- Schutz zur Erkennung von Behangfehlern (keine Stromversorgung, falsche Position, mechanischer Stau, Motorüberhitzung)
- manuelle Steuerung des Behanglaufs mithilfe der Tasten am Gehäuse
- LEDs zur Anzeige des Zustands von jedem Kanal/Behang
- Konfiguration des Moduls mithilfe der ETS-Software
- Möglichkeit der Montage auf einer DIN-Hutschiene (35 mm)



## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen des Gehäuses	70 x 92 x 60 mm
Betriebstemperatur	0°C...+45°C
Gewicht	182 g
IP-Schutz	IP20
Maximales Anzugsmoment	0,5 N·m
Temperaturbereich für Lagerung/ Transport	-25°C...+70°C
Anzahl der Felder auf der DIN-Schiene	4
Konformitäts-zertifikat	nr 324/15898/19
Maximaler Kabel-querschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Stromaufnahme aus dem KNX-Bus	< 20 mA
Maximale Reaktionszeit auf Telegramm	
Maximale Anzahl an Kommunikationsobjekten	45
Maximale Anzahl an Gruppenadressen	256
Maximale Anzahl an Assoziationen	256
Spannung (KNX-Bus)	20...30 V DC
Nennspannung U <sub>n</sub>	24 V DC
Dauerstrombelastbarkeit des Kontaktes I <sub>n</sub>	6 A