

KNX-BSA12H

JALOUSIEAKTOR

Das Modul KNX-BSA12H ist ein KNX Jalousieaktor zum Ansteuern von Behängen, u.a. solcher Art wie Horizontal-Jalousie, Rollläden und Markise. Er ermöglicht auch das Ansteuern von Fenstern mit Elektroantrieb. Das Modul KNX-BSA12H dient zur Steuerung der Geräte mit 230 V AC 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 Behangfahrzeit 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 | 188 g |
| IP-Schutz | IP20 |
| Maximales Anzugsmoment | 0,5 Nm |
| Temperaturbereich für Lagerung/ Transport | -25°C...+70°C |
| Anzahl der Felder auf der DIN-Schiene | 4 |
| Maximaler Kabel-querschnitt | 2,5 mm ² |
| 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 _N | 230 V AC |
| Dauerstrombelastbarkeit des Kontaktes I _N | 6 A |

