

# KNX-BSA12L

## JALOEZIE/ROLLUIK ACTOR

De KNX-BSA12L is een KNX jaloezie/rolluik actor waarmee u de beweging van zonbeschermingsproducten zoals horizontale (Venetiaanse) jaloezieën, rolluiken en zonneschermen kunt regelen. Hiermee kan ook de beweging van elektrisch gestuurde ramen worden geregeld. De KNX-BSA12L module is ontworpen voor het aansturen van apparaten met een 24 V DC motor. De module heeft 2 fysieke uitgangen met twee overeenkomstige logische kanalen. Elk kanaal maakt bediening van één geselecteerd jaloezie/rolluik of raam type mogelijk.

Eigenschappen:

- communicatie met de KNX bus via de geïntegreerde bus connector
- feedback informatie over de status van de module en afzonderlijke kanalen
- selecteerbaar jaloezie/rolluik type voor elk kanaal
- automatische bewegingstijd detectie van jaloezie/rolluik en lamellen
- weeralarmen (regen, wind, vorst)
- positie forcering functie
- de mogelijkheid om scènes op te roepen voor elk kanaal met behulp van 1- en 8-bit opdrachten
- detectie van jaloezie/rolluik storingen (geen stroom, verkeerde positie, mechanische blokkering, oververhitting van de motor)
- handmatige bediening van jaloezie/rolluik bewegingen met behulp van de knoppen op de behuizing
- LED's om de status van elk kanaal/jaloezie/rolluik aan te geven
- module configuratie via het ETS programma
- geschikt voor montage op een DIN rail (35 mm)

## TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen behuizing	70 x 92 x 60 mm
Bedrijfstemperatuur	0°C...+45°C
Gewicht	182 g
IP classificatie	IP20
Maximum koppel	0.5 N·m
Temperatuurbereik voor opslag / transport	-25°C...+70°C
Aantal apparaten op DIN-rail	4
Certificaat van overeenstemming	nr 324/15898/19
Maximale ader doorsnede	2.5 mm <sup>2</sup>
Stroomverbruik vanuit de KNX-bus	< 20 mA
Maximale reactietijd op een telegram	
Maximaal aantal communicatieobjecten	45
Maximaal aantal groepsadressen	256
Maximaal aantal associaties	256
Voedingsspanning (KNX-bus)	20...30 V DC
Nominale spanning U <sub>N</sub>	24 V DC
Contactbelasting I <sub>N</sub>	6 A