

KNX-BSA12L

ACTUADOR (MÓDULO) DE PERSIANA

El módulo KNX-BSA12L es actuador de persiana KNX que permite controlar el movimiento de las persianas horizontales (venecianas), las persianas enrollables y los toldos. Además, permite controlar el movimiento de las ventanas con accionamiento eléctrico. El módulo KNX-BSA12L está diseñado para controlar los dispositivos con el motor de 24 V DC. Dispone de dos salidas físicas a las cuales corresponden dos canales lógicos. Cada canal permite controlar la ventana o un tipo seleccionado de persiana.

Propiedades:

- comunicación con el bus KNX por medio del conector de bus integrado
- información sobre el estado del módulo y de los respectivos canales
- posibilidad de seleccionar el tipo de persiana para cada canal
- detección automática del tiempo de desplazamiento de persiana y del tiempo de ajuste de lamas
- alarmas meteorológicas (lluvia, viento, frío)
- función de forzamiento de posición
- posibilidad de realizar las escenas para cada uno de los canales por medio de los comandos de 1-bit y 8 bits
- protecciones que posibilitan detectar el error de persiana (corte de alimentación, posición incorrecta, fallo mecánico, sobrecalentamiento del motor)
- control manual de desplazamiento de persiana por medio de los botones en la caja
- diodos LED que indican el estado de cada uno de los canales/persianas
- configuración del módulo por medio del programa ETS
- montaje en armarios eléctricos en el carril DIN (35 mm)



DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|---------------------|
| Dimensiones de la caja | 70 x 92 x 60 mm |
| Rango de temperaturas de trabajo | 0°C...+45°C |
| Peso | 182 g |
| Grado de protección IP | IP20 |
| Par máximo | 0,5 N·m |
| Rango de temperaturas para el almacenamiento/ transporte | -25°C...+70°C |
| Número de pines en el carril DIN | 4 |
| Certificado de conformidad | nr 324/15898/19 |
| Sección máxima del cable | 2,5 mm ² |
| Consumo de corriente desde el bus KNX | < 20 mA |
| Máximo tiempo de reacción al telegrama | |
| Máximo número de objetos de comunicación | 45 |
| Máximo número de direcciones grupales | 256 |
| Máximo número de asociaciones | 256 |
| Tensión de alimentación (bus KNX) | 20...30 V DC |
| Tensión nominal U _e | 24 V DC |
| Capacidad de carga de corriente permanente del contacto I _e | 6 A |