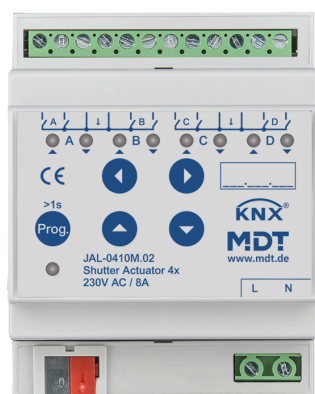


JAL-0410M.02

Actuador de persianas de 4 canales KNX con medición del tiempo de viaje, 4SU DIN, 8 A, 230 V CA



Descripción del producto:

El actuador de persianas JAL dispone de numerosas funciones adicionales. Por ejemplo, calcula continuamente la posición del sol para proyectar sombra donde sea necesario. Sus numerosas funciones de bloqueo ofrecen una protección contra cierres o suben las colgaduras para limpiar las ventanas. La medición automática del tiempo de viaje facilita notablemente la puesta en servicio y ahorra un tiempo valioso. Apto para motores de 230 V CA.

Funciones del producto:

- Con cálculo de la posición del sol
- **Aplicación integral**
- **Los tiempos de viaje se calculan y se guardan automáticamente**
- Control manual bloqueable e indicador LED por canal
- Modo de funcionamiento para persiana veneciana/enrollable
- **Práctica función de ventilación (ventana abierta/abatida)**
- **Sombreado/seguimiento de lamas automático con cálculo de la posición del sol**
- Tiempo de funcionamiento, pausa y paso ajustables libremente
- Tiempos de viaje ajustables por separado para up/down
- Funcionamiento táctil para un posicionamiento preciso
- Posiciones automáticas avanzadas de 1 bit y escenas
- Posicionamiento absoluto de 1 byte para altura y lama
- Funciones de alarma, central y bloqueo
- Comportamiento tras alarma y bloqueo ajustable por separado
- Comportamiento ajustable en caso de fallo/recuperación de tensión de bus
- Dos conexiones en L con puente interno
- Descarga rápida de la aplicación (admite long frames desde ETS 5)

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Actuador de persianas JAL
	Número de artículo	JAL-0410M.02
	EAN / GTIN	4251916130626
	Anchura de montaje	4 SU / 72 mm
	Dimensiones (Al x An x Pr)	90 x 72 x 65 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.28 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	DIN, carril din 35 mm
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.252 kg
Datos nominales	Tensión nominal U_n	230 V AC
	Tensión nominal I_n (por salida)	8 A
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Tipo de relé	monoestable
	Frecuencia de conmutación mecánica	1.000.000
	Pérdida de potencia de dispositivo, típica	≤ 4 W
Salidas	Número de salidas	4
	Potencia máxima del motor por canal	300 W
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	$< 0,15$ W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
	Tensión auxiliar	230 V AC
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No
Conexiones	Tipo de conexión	Borna de tornillo con cabeza ranurada
	Sección del conductor, borna de tornillo (1 conductor)	0,5 ... 2,5 mm ²
	Par de apriete de borna de tornillo	0,5 Nm
	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

Ejemplo de conexión:

