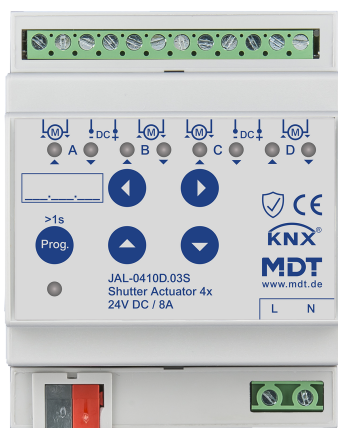


JAL-0410D.03S

Actuador de persianas de 4 canales KNX, 4SU DIN, 8 A, 24 V CC, Secure



Descripción del producto:

El actuador de persianas JAL dispone de numerosas funciones adicionales y no se limita a subir y bajar la persiana veneciana o enrollable. 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. Apto para motores de 24 V CC.

Funciones del producto:

- **KNX Data Secure**
- Con cálculo de la posición del sol
- **Interfaz virtual en la ETS**
- **Objetos centrales con retardo opcional**
- 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**
- **Contador de horas de funcionamiento**
- 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
- **Para motores de 24 V CC con 2 conexiones**
- **Circuito integrado de inversión de polos**
- Comportamiento ajustable en caso de fallo/recuperación de tensión de bus

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Actuador de persianas JAL
	Número de artículo	JAL-0410D.03S
	EAN / GTIN	4251916131142
	Anchura de montaje	4 SU / 72 mm
	Dimensiones (Al x An x Pr)	90 x 72 x 65 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.296 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	DIN, carril din 35 mm
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.268 kg
Datos nominales	Tensión nominal U_n	24 V DC
	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	180 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