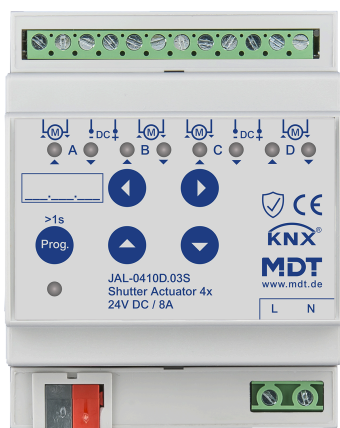


## JAL-0410D.03S

Attuatore veneziane 4 canali KNX, 4 moduli DIN, 8 A, 24 V DC, Secure



### Descrizione prodotto:

L'attuatore veneziane JAL è dotato di numerose funzioni aggiuntive oltre che sollevare e abbassare la veneziana o la tapparella. Per fornire ombra dove necessario, ad esempio, calcola continuamente la posizione del sole. Le ampie funzioni di blocco offrono una protezione contro la chiusura o lo spostamento delle tende verso l'alto per la pulizia della finestra. Compatibile con motori 24 V DC.

### Funzioni prodotto:

- **KNX Data Secure**
- Con calcolo della posizione del sole
- **Interfaccia virtuale nell'ETS**
- **Oggetti centrali con ritardo opzionale**
- Comando manuale bloccabile e indicatore LED per ogni canale
- Modalità di funzionamento per veneziana/tapparella
- **Pratica funzione di ventilazione (finestra aperta/inclinata)**
- **Orientamento delle lamelle/oscuramento automatico con calcolo della posizione del sole**
- **Contaore**
- Funzione tapparella con tempi di corsa, pausa e passo liberamente impostabili
- Tempi di corsa regolabili separatamente per salita e discesa
- Funzionamento tasto di comando per un posizionamento preciso
- Posizioni automatiche avanzate a 1 bit e scenari
- Posizionamento assoluto a 1 byte per altezza e lamelle
- Funzioni di allarme, centralizzate e blocco
- Comportamento dopo l'allarme e blocco impostabili separatamente
- **Per motori 24 V DC con 2 collegamenti**
- **Circuito di inversione di polarità integrato**
- Comportamento impostabile in caso di interruzione/ripristino della tensione del bus

## Dati tecnici:

<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Attuatore veneziane JAL
	Codice articolo	JAL-0410D.03S
	EAN / GTIN	4251916131142
	Dimensioni	4 moduli / 72 mm
	Dimensioni (H x L x P)	90 x 72 x 65 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.296 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Barra DIN 35 mm
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Peso netto	0.268 kg
<b>Dati nominali</b>	Tensione nominale $U_n$	24 V DC
	Corrente nominale $I_n$ (per uscita)	8 A
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Tipo di relè	monostabile
	Frequenza di commutazione meccanica	1.000.000
	Potenza di dissipazione tipica del dispositivo	$\leq 4$ W
<b>Uscite</b>	Numero di uscite	4
	Potenza motore massima per canale	180 W
<b>KNX</b>	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	$< 0,15$ W
	Mezzo KNX	TP-256 con supporto per Long Frame
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)
	Tensione ausiliaria	230 V AC
	Consumo energetico tensione ausiliaria	$< 0,3$ W
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	$< 95$ %
	Formazione di condensa consentita	No
<b>Collegamenti</b>	Tipo di collegamento	Terminale a vite
	Sezione conduttore terminale a vite (1 conduttore)	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	Coppia di serraggio terminali a vite	0,5 Nm
	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm