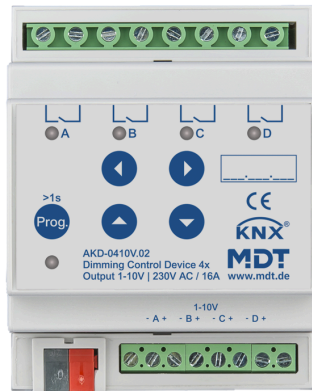


AKD-0410V.02

Attuatore dimmer 4 canali KNX, 4 moduli DIN, 1-10 V RGBW



Descrizione prodotto:

L'attuatore dimmer a 4 canali MDT per il controllo di ECG 1-10 V. L'attuatore regola 4 circuiti di illuminazione con un massimo di 30 ECG ciascuno. Quando si utilizzano lampade RGB(W), queste possono essere comodamente dimmerate e regolate nel colore per mezzo di oggetti HSV e una tastiera in vetro II Smart MDT, ad esempio.

Funzioni prodotto:

- Tasto per funzionamento manuale e indicatore LED per ogni canale
- Per il controllo di ECG da 1-10 V
- **Con funzione RGBW**
- **Controllo RGB e HSV con varie funzioni cromatiche**
- Tensione di comando per max. 30 ECG per canale
- Protezione contro l'inversione di polarità
- Con relè incorporato per 30 ECG / 30 W, 20 ECG / 58 W, 15 ECG / 2 x 36 W, 10 ECG / 2 x 58 W
- Attivazione impostabile
- Valore di dimmerazione minimo e massimo regolabile
- Velocità di dimmerazione regolabile
- Funzioni centralizzate
- 8 scenari per canale
- Funzionamento automatico a 1 bit

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Attuatore dimmer AKD
	Codice articolo	AKD-0410V.02
	EAN / GTIN	4251916130060
	Dimensioni	4 moduli / 72 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.219 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Barra DIN 35 mm
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Peso netto	0.191 kg
Dati nominali	Tensione nominale U_n	1 ... 10 V
	Relè ausiliario	230 V AC / 50 Hz / 140 μ F / 16 A
	Tipo di relè	bistabile
	Frequenza di commutazione meccanica	1.000.000
	Potenza di dissipazione tipica del dispositivo	\leq 4 W
Uscite	Numero di uscite	4
	Numero di uscite di comando 1-10 V (passivo)	4
Dati della lampada	Numero massimo ECG	30
KNX	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,3 W
	Mezzo KNX	TP-256 con supporto per Long Frame
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 3
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
	Formazione di condensa consentita	No
Collegamenti	Tipo di collegamento	Terminale a vite
	Sezione conduttore terminale a vite (1 conduttore)	0,5 ... 2,5 mm ²
	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

Esempio di collegamento:

