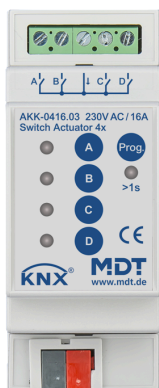


AKK-0416.03

Attuatore on/off 4 canali KNX, 2 moduli DIN, 16 A, 230 V AC, compatto, 70 μ F, 10 ECG



Descrizione prodotto:

L'attuatore on/off AKK MDT compatto per carichi medio-piccoli offre varie funzioni. L'attuatore on/off a quattro canali, nella versione compatta occupa solo due moduli da barra DIN, ovvero la metà rispetto ad attuatori on/off con le stesse funzionalità. La capacità di commutazione massima è di 16 A e 70 μ F di carico capacitivo.

Funzioni prodotto:

- **Estensione delle funzioni**
- Tasto per funzionamento manuale e indicatore LED per ogni canale
- Funzionamento a contatto normalmente aperto (NA) e normalmente chiuso (NC)
- Feedback di stato per tutti i canali (anche per l'attivazione manuale)
- Temporizzazioni (ritardo di accensione/spegnimento)
- Funzione luce scale e uscita ad impulso
- Feedback di stato per tutti i canali (anche per l'attivazione manuale)
- Funzioni logiche
- Scenari con vasta gamma di funzionalità per canale
- Funzioni centralizzate e oggetti di blocco per il controllo forzato
- Comportamento impostabile in caso di interruzione/ripristino della tensione del bus
- **Collegamento sulla fase comune**
- Tensione di alimentazione tramite bus KNX
- Download rapido dell'applicazione (long frame support da ETS 5)

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Attuatore on/off AKK	
	Codice articolo	AKK-0416.03	
	EAN / GTIN	4251916130244	
	Dimensioni	2 moduli / 36 mm	
	Dimensioni (H x L x P)	90 x 36 x 65 mm	
	Peso lordo (incl. imballo)	0.21 kg	
	Classe di protezione	IP20	
	Tipo di montaggio e fissaggio	Barra DIN 35 mm	
	Posizione di montaggio	qualsiasi	
	Peso netto	0.18 kg	
	Comando manuale meccanico	No	
	Dati nominali	Tensione nominale U_n	230 V AC ^{*1}
		Frequenza nominale	50/60 Hz
Tipo di relè		bistabile	
Frequenza di commutazione meccanica		1.000.000	
Carico capacitivo		70 μ F / 16 A	
Carico lampada fluorescente AX		\leq 16 AX	
Potenza di dissipazione tipica del dispositivo		\leq 3 W	
Uscite	Numero di uscite	4	
Dati della lampada	Carico lampadina a incandescenza	2000 W	
	Lampade alogene HV	2000 W	
	Lampade alogene NV	1200 W	
	Lampade fluorescenti non compensate	1800 W	
	Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	800 W	
	Numero massimo ECG	10	
Correnti	Corrente di spunto (150 μ s)	300 A	
	Corrente di spunto (600 μ s)	150 A	
	Corrente massima supportata dell'attuatore	16 A	
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 4	

Dati tecnici:

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
	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm
Hinweise	Protezione contro i picchi di tensione indotti: Per proteggersi dai picchi di tensione durante lo spegnimento di carichi induttivi, si consiglia di prevedere circuiti di protezione adeguati come diodi di ricircolo, reti RC o varistori direttamente sull'uscita dell'attuatore.	

*1 All'interno dell'attuatore non è consentito il funzionamento misto di tensione nominale e tensione di sicurezza a bassa tensione (Safety Extra Low Voltage, SELV)!