Scheda prodotto

AKK-0216.03

Attuatore on/off 2 canali KNX, 2 moduli DIN, 16 A, 230 V AC, compatto, 70 µF, 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 µF 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
- 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-0216.03
	EAN / GTIN	4251916130237
	Dimensioni	2 moduli / 36 mm
	Dimensioni (H x L x P)	90 x 36 x 65 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.124 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Barra DIN 35 mm
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Peso netto	0.105 kg
	Comando manuale meccanico	No
Dati nominali	Tensione nominale U_n	230 V AC
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Tipo di relè	bistabile
	Frequenza di commutazione meccanica	1.000.000
	Carico capacitivo	70 µF / 16 A
	Carico lampada fluorescente AX	$\leq$ 16 AX
	Potenza di dissipazione tipica del dispositivo	$\leq$ 3 W
Uscite	Numero di uscite	2
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 µs)	300 A
	Corrente di spunto (600 µs)	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
	Comunicazione KNX	TP-256 con supporto per Long Frame
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 4

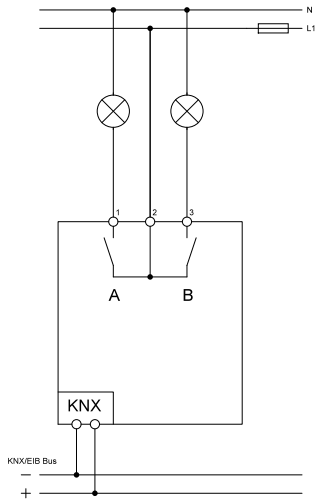
Dati tecnici:

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 mm²
	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.

Esempio di collegamento:



Salvo modifiche tecniche ed errori. Le illustrazioni potrebbero variare.