

AKK-01UP.03

Attuatore on/off 1 canale KNX, montaggio da incasso, 16 A, 230 V AC, compatto, 70 µF, 10 ECG



Descrizione prodotto:

La versione da incasso dell'attuatore on/off MDT AKK con varie funzioni è adatta per carichi medio-piccoli. È l'attuatore on/off giusto per la commutazione decentralizzata di singoli carichi direttamente dalla scatola degli interruttori.

Funzioni prodotto:

- **Estensione delle funzioni**
- Funzionamento a contatto normalmente aperto (NA) e normalmente chiuso (NC)
- Temporizzazioni (ritardo di accensione/spegnimento)
- Funzione luce scale e uscita ad impulso
- Feedback di stato (attivo/passivo) per tutti i canali
- 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
- Installazione da incasso in scatola
- Dimensioni (H x L x P): 41 x 41 x 22 mm
- Download rapido dell'applicazione (long frame support da ETS 5)
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Attuatore on/off AKK
Codice articolo	AKK-01UP.03	
EAN / GTIN	4251916130190	
Dimensioni (H x L x P)	41 x 41 x 22 mm	
Peso lordo (incl. imballo)	0.056 kg	
Classe di protezione	IP20	
Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso	
Posizione di montaggio	qualsiasi	
Peso netto	0.036 kg	
Comando manuale meccanico	No	
<hr/>		
Dati nominali	Tensione nominale U_n	230 V AC
Corrente nonimale I_n (per uscita)	16 A	
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	
<hr/>		
Uscite	Numero di uscite	1
<hr/>		
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	
<hr/>		
Correnti	Corrente di spunto (150 μ s)	300 A
Corrente di spunto (600 μ s)	150 A	
Corrente massima supportata dell'attuatore	16 A	
<hr/>		
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	
<hr/>		

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	 Cavo di collegamento 1,5 mm ²
	Lunghezza del cavo di collegamento	19 cm
	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:

