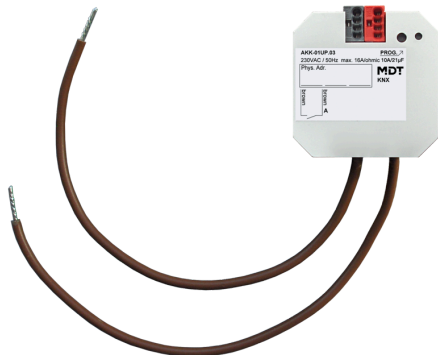


## AKK-01UP.03

**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:

<b>Dispositivo</b>	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
<b>Dati nominali</b>	Tensione nominale $U_n$	230 V AC
	Corrente nominale $I_n$ (per uscita)	16 A
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Tipo di relè	bistabile
	Frequenza di commutazione meccanica	1.000.000
	Carico capacitivo	70 $\mu$ F / 16 A
	Carico lampada fluorescente AX	$\leq 16$ AX
	Potenza di dissipazione tipica del dispositivo	$\leq 3$ W
<b>Uscite</b>	Numero di uscite	1
<b>Dati della lampada</b>	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
<b>Correnti</b>	Corrente di spunto (150 $\mu$ s)	300 A
	Corrente di spunto (600 $\mu$ s)	150 A
	Corrente massima supportata dell'attuatore	16 A
<b>KNX</b>	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,3 W
	Mezzo KNX	TP-256 con supporto per Long Frame
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 4

## Dati tecnici:

<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	Cavo di collegamento 1,5 mm <sup>2</sup>
	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
<b>Hinweise</b>		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:

