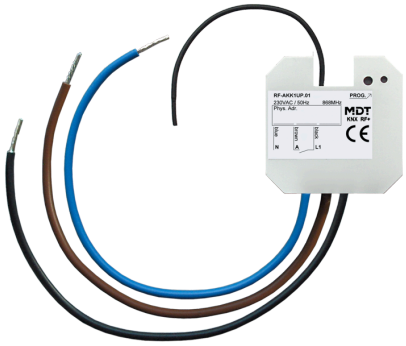
Scheda prodotto

RF-AKK1UP.01

Attuatore on/off 1 canale radio RF+ KNX, montaggio da incasso, 10 A, 230 V AC



Descrizione prodotto:

L’attuatore on/off KNX radio RF+ AKK è adatto per la commutazione decentralizzata di singoli carichi direttamente dalla scatola interruttori. Con ampie funzioni per carichi medio-piccoli. Per utilizzo in radio RF+ KNX.

Funzioni prodotto:

- **Protocollo RF+ KNX in System Mode**
- Messa in servizio a partire da ETS 5
- Funzionamento a contatto normalmente aperto (NA) e normalmente chiuso (NC)
- Timer (ritardo di accensione/spegnimento, funzione luce scala)
- Feedback di stato (attivo/passivo) per tutti i canali
- Funzioni logiche
- 8 scenari per canale
- Funzioni centralizzate e oggetti di blocco per il controllo forzato
- Collegamento tramite accoppiatore di linea radio RF+ MDT KNX
- **Per ristrutturazioni senza posa di cavi bus KNX**
- Alimentatore 230 V AC
- Installazione da incasso in scatola
- Dimensioni (H x L x P): 41 x 41 x 22 mm

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Attuatore on/off RF+
	Codice articolo	RF-AKK1UP.01
	EAN / GTIN	4251916148515
	Peso lordo (incl. imballo)	0.054 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Omologazione	Dichiarazione di conformità UE in base alla Direttiva 2014/53/UE
	Frequenza di trasmissione	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Portata in range libero	150 m
	Livello di uscita	10 dBm
	Sensibilità	> -105 dBm
	Compatibilità (modo)	KNX RF S-Mode
	Peso netto	0.036 kg
Dati nominali	Tensione nominale U_n	230 V AC
	Corrente nonimale I_n (per uscita)	10 A
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Tipo di relè	monostabile
	Frequenza di commutazione meccanica	1.000.000
	Carico capacitivo	14 µF / 10 A
	Tensione di alimentazione U	230 V AC, 50 Hz
	Potenza di dissipazione tipica del dispositivo	$\leq$ 1 W
	Consumo energetico	< 0,3 W
Uscite	Numero di uscite	1
Dati della lampada	Carico lampadina a incandescenza	1900 W
	Lampade alogene HV	800 W
	Lampade alogene NV	500 W
	Lampade fluorescenti non compensate	500 W
	Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	90 W
Correnti	Corrente di spunto (150 µs)	80 A
	Corrente di spunto (600 µs)	40 A
KNX	Comunicazione KNX	KNX RF 1.R
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)

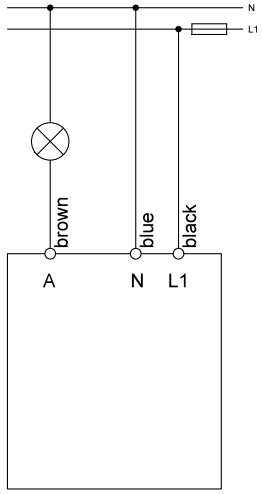
Dati tecnici:

Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 … 45 °C
	Stoccaggio	-20 … +55 °C
	Umidità	< 95 %

Collegamenti	Tipo di collegamento	Cavo di collegamento 1,5 mm²
	Lunghezza del cavo di collegamento	19 cm

*1 L'uso della banda di frequenza 868#MHz è soggetto a normative nazionali. Prima della messa in servizio, verificare e rispettare i requisiti legali vigenti nel paese interessato.

Esempio di collegamento:



Salvo modifiche tecniche ed errori. Le illustrazioni potrebbero variare.