

## Attuatore On/Off 4 canali 16 A con azionamento manuale e misurazione corrente per carichi C, per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	1045 00	1	337,00	26	4010337042266

Attuatori On/Off AMG con accoppiamento bus integrato. Per commutare gruppi di carico comandabili singolarmente. Con interruttore manuale per commutare il relè (On/Off) in parallelo o senza servizio KNX. Collegamento a più fasi. Tensione di alimentazione supplementare non necessaria.

### Caratteristiche

- Azionamento manuale dei relè indipendentemente dal bus o dall'indicatore di posizione dell'interruttore.
- Funzionamento come contatto NO o NC.
- Funzione interruttore centrale.
- Segnale di risposta cumulativa per ridurre il carico del bus.
- Funzione di risposta ciclica attiva o passiva (oggetto leggibile).
- I segnali di risposta possono essere ritardati dopo il ritorno della tensione del bus.
- Funzioni combinatorie logiche per ogni uscita.
- Funzione di blocco parametrizzabile per ogni canale. In alternativa funzione di posizione forzata per ogni uscita.
- Funzioni temporali (ritardo accensione/spegnimento, funzione luce vano scala, anche con funzione di preallarme).
- Integrazione in scene luce possibile, si possono parametrizzare max. otto scene interne per canale.
- Funzione di memoria per scene luce.
- Contatore avanti/indietro delle ore di lavoro con funzione di valore limite (valore limite modificabile mediante bus) attivabile per ogni uscita.
- Monitoraggio degli ingressi dell'aggiornamento ciclico con posizione di sicurezza.
- Reazioni all'assenza ed al ritorno della tensione del bus e dopo una programmazione ETS impostabili per ogni canale.
- I contatti di commutazione dell'attuatore On/Off 4 canali carico C sono dimensionati appositamente per carichi di carattere capacitivo e quindi per correnti di accensione di breve durata elevate (vedere i dati tecnici).
- L'attuatore On/Off possiede un riconoscimento integrato della corrente.
- Per ogni canale può avvenire una misurazione della corrente.
- Commutazione indipendente delle quattro uscite.
- Riconoscimento della corrente: misura della corrente del carico per ogni canale.
- Valori di soglia per la sorveglianza del carico (ad esempio messaggio interruzione del carico).

### Dati tecnici

Supporto KNX: TP256

#### Collegamenti

- KNX: morsetto di collegamento e di derivazione

- Carico:	Morsetti a vite
<b>relè</b>	
- Numero:	4
- Contatti:	Ognuno 1 contatto di chiusura a potenziale zero, bistabile
Potere di commutazione 230 V AC:	16 A / AC1 o 16 A / AC3
Potere di commutazione AC 400 V:	10 A/AC1 o 10 A/AC3
Potere di commutazione	
- DC:	16 A / 24 V
Massima corrente di accensione:	600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs
<b>Potenza di collegamento</b>	
- Carico ohmico:	3680 W
- Carico capacitivo 230 V AC:	16 A, max 200 µF
- Lampade a incandescenza:	3680 W
- Lampade alogene AT:	3680 W
- Trasformatore con avvolgimento:	2000 VA
- Trasformatore Tronic:	2500 W
- Lampade fluorescenti, non rifasate:	3680 VA
- Lampade fluorescenti, collegamento duo:	3680 VA
- Lampade fluorescenti, rifasate in parallelo:	2500 VA
- Lampade a vapori di mercurio non rifasate:	3680 W
- Lampade a vapori di mercurio rifasate in parallelo:	3680 W
Sezione dei conduttori:	max 4 mm <sup>2</sup>
Riconoscimento della corrente:	0,25 ... 16 A sinusoidale

## Avvisi

- Montaggio su guida DIN.
- Omologazione VDE ai sensi delle norme EN 60669-1, EN 60669-2-1.

## Contenuto della fornitura

- Morsetto di collegamento e di derivazione per KNX in dotazione.

## Dimensioni

Unità di larghezza (TE):	4
--------------------------	---