


Attuatore Fan Coil per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
 AMG	2163 00	1	348,54	26	4010337059387

Caratteristiche

- Attuatore Fan Coil per comandare convettori a ventilatore (Fan Coil Units) utilizzati per la climatizzazione di ambienti.
- L'attuatore riceve i telegrammi, ad es. da un regolatore della temperatura ambiente, e converte i telegrammi della grandezza regolante in livelli di ventilazione e posizioni della valvola equivalenti.
- Collegamento di un convettore a ventilatore con fino a sei livelli di ventilazione o collegamento di due convettori a ventilatore ognuno con fino a tre livelli di ventilazione nel sistema a 2 tubi.
- Azionamento manuale.
- Modalità cantiere: uscite azionabili manualmente senza tensione del bus solo con la tensione di esercizio.
- Modalità operative per modalità di riscaldamento o di raffreddamento o di riscaldamento e raffreddamento combinato.
- Modalità a 2 o 4 tubi. Il sistema a 2 tubi riscalda o raffredda mediante un circuito dell'acqua condiviso. Il sistema a 4 tubi è formato da mandata e ritorno separati per il sistema di riscaldamento e di raffreddamento.
- Commutazione singola o gerarchica dei livelli di ventilazione.
- Segnale di risposta, segnalazione delle uscite, funzione di blocco per ogni canale, limitazione dei livelli.
- Comportamento all'assenza della tensione del bus o all'assenza della tensione del bus / di rete e dopo una programmazione ETS configurabile.
- Valori limite impostabili.
- Trasmissione ciclica o orientata agli eventi.
- I canali liberi possono essere utilizzati per funzioni di commutazione, ad es. per l'illuminazione dell'ambiente.

Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Contatto di commutazione:	Microcontatto, 1 contatto di chiusura a potenziale zero
Potere di commutazione 230 V AC:	10 A/AC1 o 10 A/AC3
Massima corrente di accensione	
- 200 µs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Potenza allacciata	
- Carico ohmico:	2300 W
- Carico capacitivo 230 V AC:	10 A, max 140 µF
- Lampade a incandescenza:	2300 W
- Lampade alogene AT:	2300 W

- | | |
|---|---------|
| - Trasformatore con avvolgimento: | 1200 VA |
| - Trasformatore Tronic: | 1500 W |
| - Lampade fluorescenti, non rifasate: | 1000 VA |
| - Lampade fluorescenti,collegamento duo: | 2300 VA |
| - Lampade fluorescenti, rifasate in parallelo: | 1160 VA |
| - Lampade a vapori di mercurio non rifasate: | 1000 W |
| - Lampade a vapori di mercurio rifasate in parallelo: | 1160 W |

Collegamenti

- | | |
|-----------|---|
| - KNX: | morsetto di collegamento e di derivazione |
| - Carico: | Morsetti a vite |

Sezione dei conduttori:	max 4 mm ²
-------------------------	-----------------------

Avvisi

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

Contenuto della fornitura

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

Dimensioni

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