

## Attuatore 3 per KNX



Specifica	Cod. ord.	UI	EUR/pezzo IVA esclusa	SP	EAN
	2176 00	1	291,05	06	4010337019374

### Caratteristiche

- Attuatore a motore elettrico con un ingresso binario (a potenziale zero) per il montaggio su parti inferiori di valvole termostatiche (consiglio: Heimeier) per la regolazione di sistemi di riscaldamento o raffreddamento.
- Adatto per regolare la temperatura ambiente, ad es. su radiatori, convettori o distributori dei circuiti di riscaldamento su impianti di riscaldamento a pavimento ecc.
- Avvitamento su testa della valvola.
- Collegamento M30×1,5 mm.
- Accoppiatore bus integrato. L'attuatore è un azionamento proporzionale e può essere integrato direttamente (senza accoppiatore bus supplementare) al sistema KNX.
- La tensione di alimentazione viene prelevata dal sistema KNX.
- Sensore di temperatura integrato.
- Regolatore della temperatura ambiente integrato.
- Indicazione meccanica della corsa della valvola.
- Riconoscimento automatico della corsa della valvola.
- Un ingresso utilizzabile come ingresso binario o per il collegamento di un sensore esterno di temperatura con le funzioni: commutazione, regolazione, veneziane, come encoder regolazione, come encoder temperatura, come encoder luminosità, come derivazione scene luce con o senza funzione di memoria, come sensore remoto di temperatura o come limitatore di temperatura per impianti di riscaldamento a pavimento.
- Funzione commutazione: due oggetti di commutazione indipendenti per ogni ingresso (i comandi di commutazione possono essere parametrizzati singolarmente), comando per fronte di salita e di discesa impostabile in modo indipendente (ON, OFF, COMMUTA, nessuna reazione).
- Funzione regolazione luminosità: comando a una e a due superfici, tempo tra regolazione e commutazione luce, ripetizione del telegramma e invio del telegramma di stop possibili.
- Funzione veneziana: comando per fronte di salita impostabile (nessuna funzione, SU, GIÙ, commutazione), metodo di comando parametrizzabile (Step - Move - Step o Move - Step), tempo tra servizio di breve e di lunga durata impostabile (solo per Step - Move - Step), tempo di regolazione lamelle impostabile.
- Funzione encoder: fronte (pulsante come contatto di chiusura, pulsante come contatto di apertura, interruttore) e valore per fronte parametrizzabile, modifica del valore per pulsante possibile premendo a lungo il tasto per encoder.
- Derivazione scene luce con o senza funzione di memoria.
- Possibile impiego in distributori del circuito di riscaldamento.
- Protezione contro l'inceppamento delle valvole
- Grandezza di regolazione (1 bit o 1 byte).
- Monitoraggio ciclico della grandezza di regolazione.

- Oggetto di segnalazione disturbi nel caso di errore di azionamento.
- Funzionamento di emergenza attraverso sensore di temperatura interno.
- 2 posizioni forzate o 1 posizione forzata e 1 oggetto di valore limite regolabili.
- Limiti della grandezza di regolazione minimo e massimo regolabili.

---

## Dati tecnici

Supporto KNX:	TP256
Valvola	
- Collegamento:	M30 x 1,5 mm
- Corsa:	da 1,0 mm a 4,2 mm
- Forza di attuazione:	80 N - 120 N
Lunghezza della linea	
- Cavo di collegamento:	1 m
- Lunghezza del cavo di collegamento per ogni linea KNX (come somma per tutti gli attuatori che si trovano nella linea):	max 30 m
- Ingresso binario/sensore remoto:	max 10 m
Numero di attuatori per linea KNX:	max. 30 unità
Grado di protezione:	IP40
Temperatura ambiente:	da 0 °C a 50 °C

---

## Dimensioni in mm

B 79	H 47	T 79
------	------	------

---