

# NUOVI PRODOTTI

## AMPLIAMENTO ASSORTIMENTO ATTORI KNX 1

### Più funzionalità e varietà

In piccole applicazioni, ma anche in soluzioni complete, KNX permette di eseguire facili collegamenti in rete e di comandare il riscaldamento, l'illuminazione, le gelosie, la ventilazione, la tecnica multimediale e di sicurezza. I nuovi attori Feller KNX si possono scalare perfettamente e soddisfano le più svariate richieste di una clientela esigente.

#### Attore Fan Coil

Il nuovo attore Fan Coil è in grado di comandare un apparecchio Fan Coil con non più di sei posizioni, rispettivamente due apparecchi Fan Coil da tre posizioni ciascuno. A seconda del campo d'impiego, supporta sistemi a 2 e 4 tubi e ne comanda le valvole destinate ad aprire e chiudere, quando serve, le condotte di riscaldamento o di raffreddamento nel convettore della soffiate. Le posizioni del ventilatore non utilizzate di un canale Fan Coil, in opzione possono inoltre servire da uscite di commutazione, con funzione di commutazione semplicissima.



- Comando di due apparecchi Fan Coil
- Sistemi a 2 e 4 tubi
- Si possono commutare fino a sei livelli di velocità
- Le uscite non utilizzate sono utilizzabili come uscite di commutazione
- Capacità di commutazione 10 A

#### Attore per ambienti

L'attore per ambienti serve per comandare utenze elettriche composte da non oltre tre diverse apparecchiature per edifici. Le prime quattro uscite dei relais dell'attore per ambienti possono essere regolate su esercizio per gelosie, o su commutazione. L'esercizio misto non è possibile. Due altre uscite di commutazione elettroniche comandano silenziosamente fino a quattro attuatori elettrotermici per impianti di riscaldamento o di raffreddamento. Nel mondo KNX, l'attore per locali è un apparecchio che permette di realizzare soluzioni a prezzo economico, scalate modularmente.



- Ideale per hotel, case di riposo e di cura.
- Un solo attore per non più di due apparecchiature (gelosie, luce e valvole di riscaldamento)
- Contatore ore d'esercizio
- Funzioni per scene e di protezione solare
- Applicazioni complete con logica, funzioni a tempo, ecc.
- Uscite A1 ... A4, relais, 16 A AC1, 6 A AC3
- Uscite A5 e A6, semiconduttore 5mA ... 50mA

### Assortimento

#### Denominazione

#### Code Feller Code E



Attore Fan Coil

36363-1.REG  
405 711 000



Attore per ambienti

36362-6.REG  
405 660 300

# NUOVI PRODOTTI

## AMPLIAMENTO ASSORTIMENTO ATTORI KNX 2

### Più funzionalità e varietà

In piccole applicazioni, ma anche in soluzioni complete, KNX permette di eseguire facili collegamenti in rete e di comandare il riscaldamento, l'illuminazione, le gelosie, la ventilazione, la tecnica multimediale e di sicurezza. I nuovi attori Feller KNX si possono scalare perfettamente e soddisfano le più svariate richieste di una clientela esigente.

### Attore per gelosie 4x24 VDC

Il nuovo attore per gelosie 4x24VDC commuta, con i suoi quattro contatti relais indipendenti tra di loro, finestre sul tetto, gelosie, avvolgibili, marquise, valvole di ventilazione o tende azionate da motori elettrici con piccole tensioni da 12...48 V DC. Polarizza la tensione dei motori d'azionamento DC collegati in funzione della direzione di movimento scelta (commutazione d'inversione di polarità). Allo stato "Stop" alimenta solamente l'uscita "AB" con potenziale di tensione negativo, per cui il motore di azionamento si ferma. Per comandare le uscite, deve essere sempre inserita la tensione d'alimentazione DC esterna.



- Regolazione manuale della durata del movimento per ogni canale
- Attribuzione fino a cinque diverse funzioni di sicurezza
- Funzione di protezione solare
- Idoneità alle scene
- Tensione di commutazione 12... 48 V DC
- Capacità di commutazione DC 12/24 V 6A
- Capacità di commutazione DC 48 V 3 A
- Corrente di commutazione minima DC/AC 100 mA

### Attori per gelosie duplici, quadrupli e ottupli

Dagli attuali apparecchi combinati adesso nasce una famiglia. I nuovi attori per gelosie duplici, quadrupli e ottupli, in funzione del numero di canali, con contatti relais galvanicamente indipendenti comandano finestre sul tetto, gelosie, avvolgibili, marquise, valvole dei ventilatori o tende con motori da 230V. L'apparecchio memorizza automaticamente le durate dei movimenti. Si possono però comandare anche azionamenti DC da 12... 48V, dimezzando il numero di azionamenti collegabili (attore semplice, duplice e quadruplo).



- Regolazione automatica delle durate dei movimenti per ogni canale (solo per azionamenti da 230 V AC)
- Attribuzione a fino a cinque diverse funzioni di sicurezza
- Funzione di protezione solare
- Idonei a scene e commutazioni centralizzate
- Tensione di commutazione 12... 48 V DC
- Capacità di commutazione DC 12/24 V 6A
- Capacità di commutazione DC 48 V 3 A
- Corrente di commutazione minima DC/AC 100mA

### Attore di commutazione e per gelosie quadruplo/duplice 16 A

L'attore di commutazione quadruplo, ottuplo o da 16 di Feller viene adeguatamente scelto in funzione del numero di canali richiesto, ottenendo in questo modo un prezzo ottimizzato per canale con KNX. Tutte le uscite commutano utenze elettriche fino a AC 230 V 16 A con contatti a potenziale zero. È anche possibile utilizzare le uscite come canale per gelosie, anche in esercizio parallelo. In funzione del collegamento, il numero delle uscite si riduce a metà.



#### Esercizio di commutazione

- Esercizio con contatto di lavoro o di riposo.
- Funzione di collegamento e di guida forzata
- Funzione di conferma
- Funzione di commutazione centrale con comunicazione collettiva
- Funzioni a tempo: Ritardo d'inserimento e di disinserimento, commutazione luce delle scale con funzione di preavvertimento

#### Esercizio gelosie

- Idoneo ai motori AC 230 V
- Posizioni altezza e lamelle pilotabili direttamente
- Conferma sullo stato di movimento, posizione e comando lamelle
- Posizione forzata tramite comando di livello superiore
- Funzione di sicurezza: tre allarmi eolici, meteorici e gelo indipendenti
- Ampia funzione di protezione solare
- Uscite, Relais 16 A AC1, 6 A AC3
- Il numero di carichi collegabili dipende dal carico, rispettivamente dal ballast elettronico e dipende inoltre dalla composizione della rete d'installazione a bassa tensione. Si prega di osservare il manuale del prodotto.

### Assortimento

Denominazione	Code Feller Code E
 Attore per gelosie quadruplo 24 VDC	36354-4.REG 405 431 040
 Attore per gelosie duplice (230VAC), semplice (12-48VDC)	36352-2.REG 405 431 020
 Attore per gelosie ottuplo (230VAC), quadruplo (12-48VDC)	36361-8.REG 405 431 080
 Attore di commutazione / per gelosie quadruplo/duplice 16 A	36336-4.REG 405 662 940