

NOUVEAUTÉ PRODUIT

EXTENSION DE L'ASSORTIMENT D'ACTUATEURS KNX 1

Plus de fonctionnalité et de diversité

Avec KNX, le chauffage, l'éclairage, les stores, la ventilation, les médias et la sécurité peuvent être interconnectés et commandés simplement, aussi bien pour les petites applications que pour les solutions étendues. Les nouveaux actuateurs KNX Feller s'ajustent de manière optimale et répondent aux demandes les plus variées d'une clientèle exigeante.

Actuateur Fan Coil

Le nouvel actuateur Fan Coil peut commander un ventilo-convecteur à six niveaux ou deux ventilo-convecteurs à trois niveaux. En fonction du domaine d'utilisation, il supporte des systèmes à 2 ou 4 tubes et commande les vannes des convecteurs à air qui ouvrent et ferment les circuits de chauffage et de réfrigération selon les besoins. Les niveaux de ventilation d'un canal non utilisé peuvent aussi être employés comme sortie commutée avec une fonction simple.



- Commande de deux ventilo-convecteurs
- Systèmes à 2 ou 4 tubes
- Commande de jusqu'à 6 niveaux de vitesse
- Sorties libres utilisables comme sortie commutée
- Pouvoir de coupure 10 A

Actuateur de local

L'actuateur de local permet de commander des consommateurs électriques à partir de jusqu'à 3 circuits de bâtiment différents. Les quatre premières sorties de relais de l'actuateur de local peuvent être réglées en mode de store ou de commutation. Un fonctionnement mixte est également possible. Deux autres sorties commutées électroniques pilotent silencieusement jusqu'à 4 servocommandes électrothermiques pour installations de chauffage ou de réfrigération. L'actuateur de local est un appareil qui permet des solutions avantageuses à l'échelle modulaire dans l'univers KNX.



- Idéal pour les hôtels, maisons de retraite ou de soins, etc.
- Un seul actuateur pour jusqu'à 3 circuits (stores, éclairage et vannes de chauffage)
- Compteur d'heures de fonctionnement
- Fonctions de scénarios et de protection solaire
- Application étendue avec logique, fonctions de temporisation, etc.
- Sorties A1 ... A4, relais, 16 A AC1, 6 A AC3
- Sorties A5 et A6, semi-conducteur 5 ... 50 mA

Assortiment

	Désignation	Code Feller Code E
	Actuateur Fan Coil	36363-1.REG 405 711 000
	Actuateur de local	36362-6.REG 405 660 300

NOUVEAUTÉ PRODUIT

EXTENSION DE L'ASSORTIMENT D'ACTUATEURS KNX 2

Plus de fonctionnalité et de diversité

Avec KNX, le chauffage, l'éclairage, les stores, la ventilation, les médias et la sécurité peuvent être interconnectés et commandés simplement, aussi bien pour les petites applications que pour les solutions étendues. Les nouveaux actuateurs KNX Feller s'ajustent de manière optimale et répondent aux demandes les plus variées d'une clientèle exigeante.

Actuateur store 4x24 VDC

Avec ses 4 contacts de relais indépendants, le nouvel actuateur store 4x24VDC commande des fenêtres de toit électriques, des stores, des volets roulants, des stores bannes, des clapets d'aération ou des tabliers en très basse tension 12... 48 V DC. Il polarise la tension envoyée aux moteurs d'entraînement DC connectés en fonction du sens de marche (commande à inversion de pôles). A l'état «Arrêt», seule la sortie "DESC" est alimentée par une tension négative, ce qui stoppe le moteur d'entraînement. Pour la commande des sorties, la tension d'alimentation DC extérieure doit toujours être enclenchée.



- Réglage manuel de durée de déplacement par canal
- Attribution de jusqu'à 5 fonctions de sécurité distinctes
- Fonction de protection solaire
- Programmation de scénarios
- Tension de commutation 12 ... 48 V DC
- Pouvoir de coupure DC 12/24 V 6 A
- Pouvoir de coupure DC 48 V 3 A
- Courant de commutation minimal DC/AC 100 mA

Actuateurs de store 2x, 4x et 8x

L'appareil combiné actuel est à l'origine d'une nouvelle famille. Selon le nombre de canaux avec contacts de relais électriquement indépendants, les nouveaux actuateurs de store 2x, 4x et 8x commandent des fenêtres de toit, des stores, des volets roulants, des stores bannes, des clapets d'aération ou des tabliers avec des moteurs de 230 V. Les durées de déplacement sont apprises indépendamment par l'appareil. On peut également commander des entraînements 12 ... 48 V DC, mais le nombre d'entraînements raccordés diminue de moitié (actuateur 1x, 2x et 4x).



- Réglage automatique de durée de déplacement par canal (entraînements 230 V)
- AC uniquement)
- Attribution de jusqu'à cinq fonctions de sécurité distinctes
- Fonction de protection solaire
- Permet des scénarios et une commande centrale
- Tension de commutation 12... 48 V DC
- Pouvoir de coupure DC 12/24 V 6 A
- Pouvoirs de coupure DC 48 V 3 A
- Courant de commutation minimal DC/AC 100 mA

Actuateur interrupteur/store 4x/2x 16 A

Selon le nombre de canaux nécessaire, vous choisissez l'actuateur interrupteur 4x, 8x ou 16x Feller convenable et vous atteignez ainsi un prix par canal optimisé avec KNX. Toutes les sorties commandent des consommateurs électriques 230 V AC jusqu'à 16 A avec des contacts libres de potentiel. Une utilisation des sorties comme canal de store est également possible, aussi en fonctionnement parallèle. Le nombre de sorties est réduit de moitié en raison du circuit.



Fonctionnement en interrupteur

- Fonctionnement en contact de travail ou de repos
- Fonction d'interconnexion et de commande forcée
- Fonction de quittance
- Fonction de commutation centrale avec rétrosignal groupé
- Fonctions de temporisation: enclenchement et désenclenchement temporisé, minuterie de cage d'escalier avec avertissement de désenclenchement

Fonctionnement en store

- Convient aux moteurs 230 V AC
- Commande directe de hauteur et lamelle
- Rétrosignal de l'état de déplacement, de la position et de l'orientation de lames
- Position forcée par une commande générale
- Fonctions de sécurité: trois alarmes de vent indépendantes, alarme de pluie, alarme de froid
- Fonction de protection solaire étendue
- Sorties à relais 16 A AC1, 6 A AC3
- Le nombre de charges raccordables dépend de celles-ci et des BE (ballasts électroniques) ainsi que du genre de réseau d'installation basse tension. Veuillez consulter le manuel produit.

Assortiment

Désignation	Code Feller Code E
 Actuateur store 4x 24 VDC	36354-4.REG 405 431 040
 Actuateur store 2x (230VAC), 1x (12-48 VDC)	36352-2.REG 405 431 020
 Actuateur store 8x (230VAC), 4x (12-48 VDC)	36361-8.REG 405 431 080
 Actuateur interrupteur / actuateur store 4-/2x 16 A	36336-4.REG 405 662 940