


Servomoteur 3 pour KNX



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	2176 00	-	-	-	4010337019374

Caractéristiques

- Servomoteur électrique avec une entrée binaire (libre de potentiel) pour le montage sur les parties inférieures de vanne de thermostat (recommandation : Heimeier) pour la régulation des systèmes de chauffage ou de refroidissement.
- Convient pour la régulation de température ambiante, par ex. sur les radiateurs, convecteurs ou répartiteurs de circuits de chauffage par le sol, etc.
- Vissage sur tête de vanne.
- Raccord M30×1,5 mm.
- Coupleur de bus intégré. Le servomoteur est un entraînement proportionnel et peut être intégré directement (sans coupleur de bus supplémentaire) au système KNX.
- La tension d'alimentation est tirée du système KNX.
- Capteur de température intégré.
- Thermostat intégré.
- Affichage mécanique de course de vanne.
- Détection automatique de course de vanne.
- Une entrée. Elle est utilisable comme entrée binaire ou comme raccord d'un capteur de température extérieure avec les fonctions : Commutation, variation, commande des stores, en tant que transmetteur de valeur de variation, transmetteur de valeur de température, transmetteur de valeur de luminosité, en tant que poste secondaire d'ambiance d'éclairage avec ou sans fonction mémoire, en tant que capteur de température à distance ou en tant que limiteur de température pour le chauffage par le sol.
- Fonction commutation : deux objets de commutation indépendants présents sur chaque entrée (instructions de commutation paramétrables séparément), instruction réglable de manière indépendante pour le flanc montant et le flanc descendant (MARCHE, ARRÊT, COMMUTATION, pas de réaction).
- Fonction variation d'intensité : commande un bouton ou deux boutons, temps entre variation d'intensité et commutation, possibilité de répétition du télégramme et d'envoi d'un télégramme d'arrêt.
- Fonction store : commande réglable pour flanc montant (pas de fonction, MONTER, DESCENDRE, COMMUTATION), concept de commande paramétrable (pas à pas – mouvement – pas à pas ou déplacement – pas à pas), délai entre fonctionnement courte durée et longue durée réglable (uniquement avec pas à pas - mouvement - pas à pas), temps de déplacement des lamelles réglable.
- Fonction du transmetteur de valeur : flanc (bouton-poussoir comme contact normalement ouvert, bouton-poussoir comme contact normalement fermé, interrupteur) et valeur pour le flanc paramétrables, changement de valeur possible pour le transmetteur de valeur par actionnement long du bouton-poussoir.
- Poste sec. ambiance éclairage avec ou sans fonction mémoire.
- Utilisation possible dans un répartiteur de circuit de chauffage.
- Protection contre les vannes grippées
- Grandeur réglante (1 bit ou 1 octet).
- Surveillance cyclique de la grandeur réglante.
- Objet du message de défaut en cas de défaut d'entraînement.
- Fonctionnement de secours via capteur de température interne.
- 2 positions forcées ou 1 position forcée et 1 objet de valeur limite réglable.
- Réglage de la limitation minimale et maximale de la grandeur réglante possible.

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Vanne	
- Raccordement:	M30 x 1,5 mm
- Course:	1,0 mm à 4,2 mm
- Force de commande:	80 N à 120 N
Longueur de câble	
- Conducteur de raccordement:	1 m
- Longueur conduite raccord. par ligne KNX (somme de tous les servomoteurs se trouvant dans la ligne):	30 m max.
- Entrée binaire/capteur:	10 m max.
Nombre de servomoteurs par ligne KNX:	30 pièces max.
Indice de protection:	IP40
Température ambiante:	0°C à 50°C
Dimensions	
- L x H x P:	
