

Servomoteur à course réduite servant à la motorisation des vannes à course réduite Siemens des systèmes HVAC

- Couple 500 N
- Tension nominale AC 230 V
- Commande 3 points
- Course 5.5 mm



L'image peut différer du produit

### Caractéristiques techniques

Valeurs électriques	Tension nominale	AC 230 V
	Fréquence nominale	50/60 Hz
	Plage de tension nominale	AC 198...264 V
	Puissance consommée en service	3.5 W
	Puissance consommée pour dimensionnement des câbles	3.5 VA
	Racc. d'alim. / commande	Câble 1 m, 3x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Fonctionnement parallèle	No
Données fonctionnelles	Force d'actionnement du moteur	500 N
	Commande manuelle	Débrayage temporaire et permanent à l'aide du bouton rotatif sur le boîtier
	Course	5.5 mm
	Montage du servomoteur	G 3/4"
	Temps de course	140 s / 5.5 mm
	Niveau sonore, moteur	35 dB(A)
	Duty cycle value	75% (= temps actif 140 s / temps de fonctionnement 187 s)
	Indication de la position	Plateau de balance réversible
Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN	II, Isolation renforcée
	Indice de protection IEC/EN	IP40
	CEM	CE according to 2014/30/EU
	Directive basse tension	CE according to 2014/35/EU
	Type d'action	Type 1
	Tension d'impulsion assignée d'alimentation/ de commande	4 kV
	Degré de pollution	3
	Humidité ambiante	Max. 95% RH, sans condensation
	Température ambiante	0...50°C [32...122°F]
	Température d'entreposage	-30...80°C [-22...176°F]
Poids	Entretien	sans entretien
	Poids	0.44 kg
Couleurs du boîtier	Couvercle	Orange
	Socle de boîtier	Noir

## Consignes de sécurité



- Cet appareil a été conçu pour une utilisation dans les systèmes fixes de chauffage, de ventilation et de climatisation. Par conséquent, elle ne doit pas être utilisée à des fins autres que celles spécifiées, en particulier dans les avions ou dans tout autre moyen de transport aérien.
- Mise en garde : tension d'alimentation !
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. Toutes réglementations légales ou institutionnelles relatives au montage doivent être observées durant l'installation.
- Assurez-vous que le servomoteur n'est pas exposé à l'humidité. Il n'est pas destiné à un usage à l'extérieur.
- L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.
- L'appareil contient des composants électriques et électroniques, par conséquent, ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. La législation et les exigences en vigueur dans le pays concerné doivent absolument être respectées.

## Caractéristiques du produit

**Montage simple** Montage simple et direct sur la vanne à l'aide d'un écrou moleté.

**Poignées** Commande manuelle possible avec levier. Débrayage temporaire en poussant le bouton rotatif. Débrayage permanent en poussant et en tournant simultanément le bouton rotatif dans le sens horaire à 90 °.

**Sécurité de fonctionnement élevée** Le servomoteur est protégé contre les surcharges et s'arrête automatiquement lorsque la butée est atteinte.

## Accessoires

Accessoires électriques	Description	Références
	Contacts auxiliaires 1x SPDT Servomoteurs HT avec commande 3 points et raccordement par câble	SNR

## Installation électrique

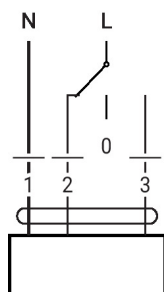


**Mise en garde : tension d'alimentation !**

### Couleurs de fil:

- 1 = bleu
- 2 = marron
- 3 = blanc

AC 230 V, 3 points



1	2	3	
			stop

**Dimensions**
