

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

- Couple 500 N
- Tension nominale AC 24 V
- Commande 3 points
- Course 5.5 mm



Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques	Tension nominale	AC 24 V
Fréquence nominale	50/60 Hz	
Plage de tension nominale	AC 19.2...28.8 V	
Puissance consommée en service	1.5 W	
Puissance consommée pour dimensionnement	1.5 VA	
des câbles		
Raccordement d'alimentation / de commande	Borniers 4 mm ² (câble à 3 fils de 6 à 8 mm de diamètre)	
Caractéristiques fonctionnelles	Fonctionnement parallèle	No
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	
Temps de course	140 s / 5.5 mm	
Duty cycle value	75% (= temps actif 140 s / temps de fonctionnement 187 s)	
Niveau sonore, moteur	35 dB(A)	
Indication de la position	Plateau de balance réversible	
Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN	III, Basse Tension de sécurité (SELV)
Indice de protection IEC/EN	IP40	
CEM	CE according to 2014/30/EU	
Type d'action	Type 1	
Tension d'impulsion assignée d'alimentation/ de commande	0.8 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]	
Entretien	sans entretien	
Poids	Poids	0.38 kg

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.
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agrés. La réglementation juridique et institutionnelle en vigueur doit être respectée lors de 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.
- Vérifiez le fonctionnement correct de l'embout de câble pour le câble dans le corps du servomoteur.

Caractéristiques du produit

Montage simple	Montage simple et direct sur la vanne à l'aide d'un écrou moleté.
Commande manuelle	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 1 x SPDT Pour servomoteurs HT avec commande 3 points et raccordement par câble	SNR2

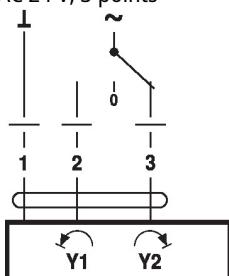
Installation électrique



Alimentation par transformateur d'isolement de sécurité.

Schémas de raccordement

AC 24 V, 3 points



Dimensions

