

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



L'image peut différer du produit

Caractéristiques techniques

| Valeurs 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 des câbles | 1.5 VA | |
| Racc. d'alim. / commande | Borniers 4 mm ² (câble à 3 fils de 6 à 8 mm de diamètre) | |
| 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 | M30x1.5 | |
| 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 | 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 | 0.36 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 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.
 - 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. |
| 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 °. |
| Contraintement élevée | Le servomoteur est protégé contre les surcharges et s'arrête automatiquement lorsque la butée est atteinte. |

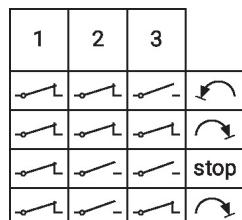
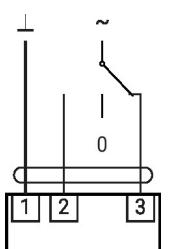
Accessoires

| Accessoires électriques | Description | Références |
|-------------------------|--|------------|
| | Contacts auxiliaires 1x SPDT Pour servomoteurs HT avec commande 3 points et raccordement par câble | SNR2 |

Installation électrique



Alimentation par transformateur d'isolement de sécurité.



Dimensions

