

Servomoteur rotatif associé à un kit de montage servant à la motorisation de la plupart des vannes de mélange dans les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation

- Couple du moteur 10 Nm
- Tension nominale AC 230 V
- Commande 3 points
- avec contact auxiliaire intégré
- Temps de course 140 s



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 |
| | Contacts auxiliaires | 1x SPDT, 0...100% |
| | Puissance de commutation du contact auxiliaire | 6 A (2 A inductif), AC 250 V (isolation renforcée, II) |
| | Puissance de commutation du contact auxiliaire | Commutation réglable 0...100% |
| | Raccordement d'alimentation / de commande | Câble 1 m, 3x 0.75 mm ² |
| | Raccordement contact auxiliaire | Câble 1 m, 3x 0.75 mm ² |
| | Fonctionnement parallèle | No |
| | Données fonctionnelles | Couple du moteur |
| Sens de déplacement du moteur à mouvement | | rotation horaire |
| Commande manuelle | | Débrayage temporaire et permanent à l'aide du bouton rotatif sur le boîtier |
| Angle de rotation | | 90° |
| Temps de course | | 140 s / 90° |
| Niveau sonore, moteur | | 37 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 |
| | Classe de protection contact auxiliaire IEC/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.B |
| | Tension d'impulsion assignée d'alimentation/ de commande | 4 kV |
| | Tension assignée de choc contact aux. | 4 kV |
| | Degré de pollution | 3 |
| | Humidité ambiante | Max. 95% RH, sans condensation |

Caractéristiques techniques

| | | |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Données de sécurité | Température ambiante | 0...50°C [32...122°F] |
| | Température d'entreposage | -30...80°C [-22...176°F] |
| | Entretien | sans entretien |
| Poids | Poids | 0.53 kg |
| Couleurs du boîtier | Couvercle | Orange |
| | Socle de boîtier | Orange |

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.
- Assurez-vous que le servomoteur n'est pas exposé à l'humidité. Il n'est pas destiné à un usage à l'extérieur.
- Pour calculer la valeur du couple nécessaire, respectez les spécifications fournies par le fabricant de la vanne de mélange.
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. Toutes réglementations légales ou institutionnelles relatives au montage doivent être observées durant l'installation.
- L'installateur doit s'assurer du bon fonctionnement après l'installation.
- 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.
- Mise en garde : Tension d'alimentation !

Caractéristiques du produit

| | |
|--|--|
| Fonctionnement selon | Le servomoteur est activé avec un signal à 3 points. |
| Montage simple | Montage simple et direct à l'aide d'une seule vis. La vis sans tête incluse dans la livraison est utilisée comme dispositif anti-rotation. La position de montage peut être librement choisie par paliers de 90 °. |
| 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 | L'actionneur se désactive automatiquement lorsque les butées sont atteintes. |

Accessoires

| Accessoires mécaniques | Description | Références |
|------------------------|--|------------|
| | Kit de montage pour vanne de mélange LK | MS-NRA |
| | Kit de montage pour vannes de mélange Barberi | MS-NRB |
| | Kit de montage pour vannes de mélange Honeywell/Centra DR..MA | MS-NRC |
| | Kit de montage pour vannes de mélange Honeywell/Centra DRU.. | MS-NRC1 |
| | Kit de montage pour vannes de mélange avec axe rond 12 mm | MS-NRE |
| | Kit de montage pour vannes de mélange ESBE VRG/VRB/VRH | MS-NRE6 |
| | Kit de montage pour vannes de mélange Hora | MS-NRH |
| | Kit de montage pour vannes de mélange Siemens/Landis&Stäfa VCI/VBG/VBF | MS-NRL |
| | Kit de montage pour vannes de mélange Lazzari | MS-NRLA |
| | Kit de montage pour vannes de mélange Lovato | MS-NRLO |
| | Kit de montage pour vannes de mélange Satchwell MB | MS-NRS |
| | Kit de montage pour vannes de mélange Satchwell MBF | MS-NRSF |

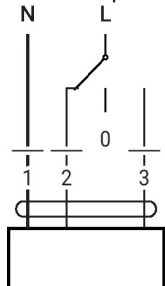
Installation électrique



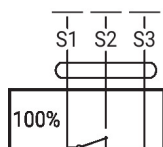
Mise en garde :Tension d'alimentation !

Schémas de raccordement

AC 230 V, 3 points



Contact auxiliaire



| 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | stop |
| | | | |

Éléments d'affichage et de commande

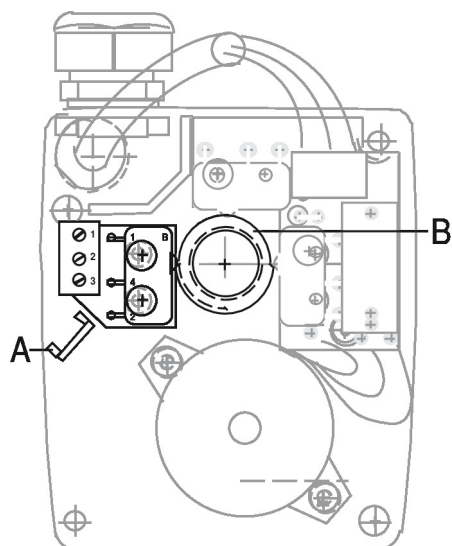
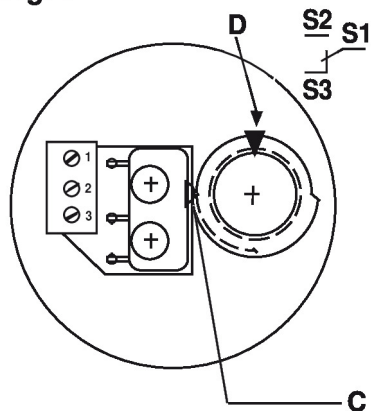


Fig. 1



Dimensions

