

Servomoteur rotatif pour vannes à boisseau sphérique



### 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                                 | Câble 1 m, 3x 0.75 mm <sup>2</sup>  |                                       |
| Fonctionnement parallèle                                 | No  |                                       |
| Données fonctionnelles                                   | Couple du moteur  | 10 Nm                                 |
| Commande manuelle  | Débrayage temporaire et permanent à l'aide du bouton rotatif sur le boîtier |                                       |
| Temps de course  | 140 s / 90°   |                                       |
| Niveau sonore, moteur                                    | 40 dB(A)  |                                       |
| Duty cycle value   | 75% (= temps actif 140 s / temps de fonctionnement 187 s)                   |                                       |
| Indication de la position                                | Plateau de balance réversible   |                                       |
| Durée de vie   | Cycles complets : 60 000  |                                       |
| 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   | 0.51 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.
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. Toutes réglementations légales ou institutionnelles relatives au montage doivent être observées durant 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.

## Caractéristiques du produit

|  |   |
|--|---|
| <b>Montage simple</b>                    | Montage simple et direct sur la vanne à boisseau sphérique à l'aide d'une seule vis. La position de montage par rapport à la vanne à boisseau sphérique peut être choisie par paliers de 90°.           |
| <b>Poignées</b>                          | 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 °. |
| <b>Sécurité de fonctionnement élevée</b> | L'actionneur se désactive automatiquement lorsque les butées sont atteintes.  |

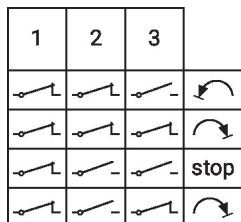
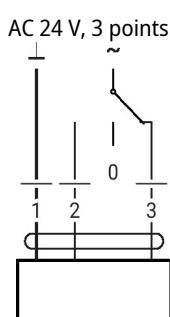
## Accessoires

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

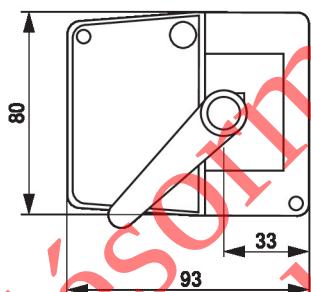
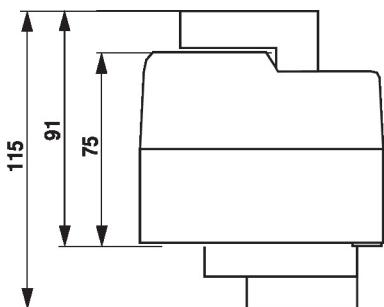
## Installation électrique



Alimentation par transformateur d'isolement de sécurité.



## Dimensions



## Documentation complémentaire

- Fiches techniques pour vannes à boisseau sphérique
- Instructions d'installation des servomoteurs et/ou des vannes à boisseau sphérique
- Remarques générales pour la planification du projet
- Gamme de produits complète pour applications hydrauliques