

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



### Caractéristiques techniques

|                               |                                                         |                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Valeurs électriques</b>    | 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                                                                      |
|                               | Raccordement d'alimentation / de commande               | Borniers 4 mm <sup>2</sup> (câble à 3 fils de 6 à 8 mm de diamètre)         |
|                               | Fonctionnement parallèle                                | No                                                                          |
| <b>Données fonctionnelles</b> | 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                                                                      |
|                               | Interface servomoteur-vanne                             | M30x1.5                                                                     |
|                               | 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                                               |
| <b>Données de sécurité</b>    | 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                                                  |
|                               | Mode de fonctionnement                                  | Type 1                                                                      |
|                               | Tension d'impulsion assignée d'alimentation/de commande | 4 kV                                                                        |
|                               | Contrôle du degré de pollution                          | 3                                                                           |
|                               | Température ambiante                                    | 0...50°C                                                                    |
|                               | Température d'entreposage                               | -30...80°C                                                                  |
|                               | Humidité ambiante                                       | Max. 95% r.H., sans condensation                                            |
| Nom du bâtiment/projet        | sans entretien                                          |                                                                             |
| <b>Poids</b>                  | 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.
- Mise en garde : Tension d'alimentation !
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. 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.

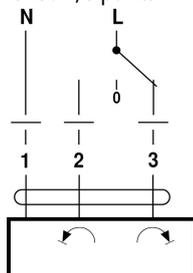
**Accessoires**

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

**Installation électrique**

**Mise en garde :Tension d'alimentation !**
**Schémas de raccordement**

AC 230 V, 3 points


**Dimensions**
**Schémas dimensionnels**
