

Servomoteur rotatif pour vannes à boisseau sphérique

- Couple du moteur 2 Nm
- Tension nominale AC 100...240 V
- Commande Tout-ou-rien, 3 points



## Caractéristiques techniques

Val	eurs	áΙ	ectri	iaues

Tension nominale	AC 100240 V		
Fréquence nominale	50/60 Hz		
Plage de tension nominale	AC 85265 V		
Puissance consommée en service	1.5 W		
Puissance consommée pour dimensionnement 2.5 VA des câbles			
Raccordement d'alimentation / de commande	Câble 1 m, 3 x 0.75 mm²		
Fonctionnement parallèle	Oui (tenir compte des données de performance)		
Couple du moteur	2 Nm		
Commande manuelle	avec clé de manœuvre		
Temps de course	35 s / 90°		
Niveau sonore, moteur	45 dB(A)		
Indication de la position	Mécaniques		

# Données de sécurité

Données fonctionnelles

Classe de protection CEI/EN	II, Isolation renforcée		
<del></del>	11, Isolation remorcee		
Indice de protection IEC/EN	IP40		
CEM	CE according to 2014/30/EU		
Directive basse tension	CE according to 2014/35/EU		
Certification CEI/EN	IEC/EN 60730-1 et IEC/EN 60730-2-14		
Type d'action	Type 1		
Tension d'impulsion assignée d'alimentation/	4 kV		
de commande			
Degré de pollution	3		
Humidité ambiante	Max. 95% RH, sans condensation		
Température ambiante	-750°C [19122°F]		
Température d'entreposage	-4080°C [-40176°F]		
Entretien	sans entretien		
Poids	0.26 kg		

ids	Poids	0.26 k



## 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.
- Application extérieure: possible uniquement lorsqu'aucun(e) eau (de mer), neige, glace, gaz d'isolation ou agressif n'interfère directement avec le dispositif et lorsque les conditions ambiantes restent en permanence dans les seuils, conformément à la fiche technique.
- 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.
- Vérifiez le fonctionnement correct de l'embout de câble pour le câble dans le corps du servomoteur.
- L'installateur doit s'assurer du bon fonctionnement après l'installation.
- Il est uniquement possible d'ouvrir l'appareil sur le site du fabricant. Il 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

Montage simple

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°.

Poignées

Commande manuelle possible avec levier (l'engrenage est débrayé aussi longtemps que le levier d'auto-réinitialisation est pressé).

#### Installation électrique



Mise en garde: Tension d'alimentation!

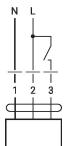
Un raccordement simultané d'autres servomoteurs est possible. Tenir compte des données de performance.

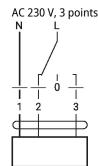
#### Wire colours:

- 1 = blue
- 2 = brown
- 3 = white

#### Schémas de raccordement

AC 230 V, tout-ou-rien

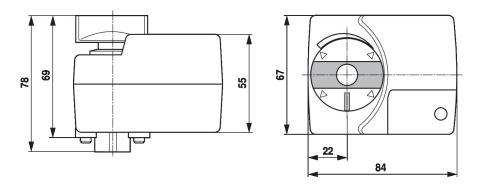




1	2	3	区区
	_~_	_/_	A - AB = 0%
	~	~	A - AB = 100%
	_/_	_/_	stop
_~	_/_		A - AB = 100%



## **Dimensions**



# Documentation complémentaire

- Gamme de produits complète pour applications hydrauliques
- 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