

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 5 Nm
- Tension nominale AC 24 V
- Commande 3 points
- Temps de course 70 s



### Caractéristiques techniques

<b>Valeurs électriques</b>	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
	Raccordement d'alimentation / de commande	Câble 1 m, 3x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Fonctionnement parallèle	No
	<b>Données fonctionnelles</b>	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		70 s / 90°
Niveau sonore, moteur		40 dB(A)
Duty cycle value		75% (= temps actif 70 s / temps de fonctionnement 93 s)
Indication de la position		Plateau de balance réversible
<b>Données de sécurité</b>	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
<b>Poids</b>	Poids	0.42 kg
<b>Couleurs du boîtier</b>	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 : Basse tension !

## Caractéristiques du produit

<b>Fonctionnement selon</b>	Le servomoteur est activé avec un signal à 3 points.
<b>Montage simple</b>	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 °.
<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
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



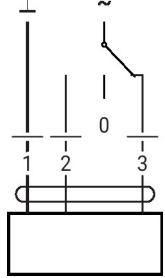
Alimentation par transformateur d'isolement de sécurité.

**Installation électrique**
**Couleurs de fil:**

- 1 = noir
- 2 = blanc
- 3 = blanc

**Schémas de raccordement**

AC 24 V, 3 points



1	2	3	
			stop

**Dimensions**
