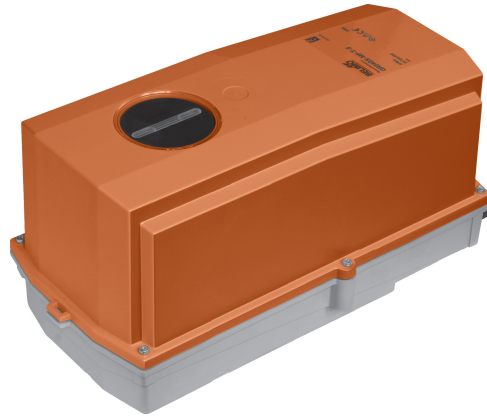


Tout ou rien, À virgule flottante, Électricité à sûreté intégrée, 24 V



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC 24 V
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
	Plage de tension nominale	AC 19,2...28,8 V
	Consommation d'énergie en service	12 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	3 W
	Dimensionnement du transformateur	21 VA
	Connexion électrique	Borniers
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°
Données fonctionnelles	Couple du moteur	90 unit_Newtonmeter
	Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable avec interrupteur 0/1
	Surpassement manuel	sous couvercle
	Durée de course (moteur)	150 s / 90°
	Durée de course réglable	90 or 150 s
	Durée de course à sûreté intégrée	<35 s
	Niveau sonore, moteur	45 dB(A)
	Niveau sonore, sûreté intégrée	60 dB(A)
Indication de la position	Mécanique, course 5...20 mm	
Données de sécurité	Bloc d'alimentation UL	Alimentation de classe 2
	Indice de protection IEC/EN	IP66/67
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 4X
	Boîtier de protection	Boîtier UL de type 4X
	Norme relative à la qualité	ISO 9001
	Humidité ambiante	Max. 100% HR
	Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]
	Remarque relative à la température ambiante	-40...50 °C pour servomoteur à chauffage intégré
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]
	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	11 lb [4.8 kg]
Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique

Accessoires

Option enfichable en usine uniquement	Description	Type
	Réchauffeur, avec thermostat réglable	ACT_PACK_H

Installation électrique

NOTES D'INSTALLATION

- Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- En présence d'un triac à impulsion négative, le commun du servomoteur doit être connecté au vivant du régulateur. Le signal d'asservissement de position ne peut être utilisé en présence d'un contrôleur à triac à impulsion négative ; la référence du commun interne du servomoteur n'est pas compatible.
- Les servomoteurs peuvent être connectés en parallèle s'ils ne sont pas liés mécaniquement. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
- Diode IN4004 ou IN4007. (IN4007 fournie, numéro de référence Belimo 40155).
- Les servomoteurs sont dotés d'une plaquette à bornes à visser numérotées au lieu d'un câble.
- Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
- Avertissement! Composants électriques sous tension!**
Lorsqu'on procède à l'installation, aux essais, à l'entretien et au dépannage de ce produit, Il peut arriver que des composants électriques soient toujours sous tension. Il est recommandé de confier cette tâche à un électricien agréé qui a reçu la formation appropriée pour manipuler des composants électriques sous tension. Le non-respect des mesures de sécurité électrique lorsqu'on est exposé à des composants électriques sous tension peut causer la mort ou des blessures graves.

Schémas de câblage

Tout ou rien

