



garantie de 5 ans


**Caractéristiques techniques**

<b>Données électriques</b>	Tension nominale	AC/DC 24 V	
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz	
	Consommation d'énergie en service	5.5 W	
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	3 W	
	Transformateur	8.5 VA (bloc d'alimentation de classe 2)	
	Connexion électrique	Câble 18 GA pour appareils ménagers, 1 m [3 pi], raccord de conduit de 13 mm (½ po)	
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°	
<b>Données fonctionnelles</b>	Sens de déplacement du moteur à mouvement	Sélectionnable à l'aide du commutateur	
	Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée	réversible avec montage horaire/antihoraire	
	Surpassement manuel	Manivelle hexagonale 5 mm (3/16 po Allen), fournie	
	Angle de rotation	90°	
	Durée de course (moteur)	95 s	
	Durée de course à sûreté intégrée	<20 s	
	Niveau sonore, moteur	45 dB(A)	
	Niveau sonore, sûreté intégrée	62 dB(A)	
	Indication de la position	Mécaniques	
<b>Données de sécurité</b>	Indice de protection IEC/EN	IP54	
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 2	
	Boîtier de protection	Boîtier UL de type 2	
	Homologations	cULus acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE acc. to 2014/30/EU and 2014/35/EU; Listed to UL 2043 - suitable for use in air plenums per Section 300.22(c) of the NEC and Section 602.2 of the IMC	
	Norme relative à la qualité	ISO 9001	
	Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]	
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]	
	Humidité ambiante	max. 95 % d'humidité relative, sans condensation	
	Entretien	sans entretien	
	<b>Poids</b>	Poids	5.4 lb [2.4 kg]

**Installation électrique**
**NOTES D'INSTALLATION**

Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.

- Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.
- Les servomoteurs peuvent également être alimentés par une source de DC 24 V.
- Ne raccorder le commun qu'à une borne négative (-) des circuits de commande.
- Une résistance de 500 Ω (ZG-R01) assure la conversion du signal de commande de 4...20 mA à 2...10 V.
- Les servomoteurs peuvent être raccordés en parallèle s'ils ne sont pas mécaniquement liés. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
- 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

2...10 V / 4...20 mA Commande

