

À virgule flottante, Ressort de rappel, 24 V



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC/DC 24 V
Fréquence de tension nominale	50/60 Hz	
Plage de tension nominale	AC 19,2...28,8 V/DC 21,6...28,8 V	
Consommation d'énergie en service	2.5 W	
Consommation d'énergie en position d'arrêt	1 W	
Dimensionnement du transformateur	4 VA	
Commutateur auxiliaire	1 x SPDT, 1 mA...3 A (0.5 A inductif), CC 5 V...CA 250 V, 0 à 95°, réglable	
Puissance de commutation du commutateur auxiliaire	1 mA...3 A (0.5 A inductif), CC 5 V...CA 250 V	
Connexion électrique	(2) Câble pour appareils ménagers 18 GA, 1 m, avec connecteurs de conduit de 13 mm (½ po)	
Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°	
Données fonctionnelles		
Remarque relative au signal d'asservissement de position U		Aucun signal d'asservissement
Sens de déplacement du moteur à mouvement		sélectionnable avec interrupteur 0/1
Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée		réversible avec montage horaire/antihoraire
Angle de rotation		Max. 95°
Durée de course (moteur)		95 s
Durée de course à sûreté intégrée		<25 s @ 20°C
Niveau sonore, moteur		35 dB(A)
Niveau sonore, sûreté intégrée		62 dB(A)
Indication de la position		Mécaniques
Données de sécurité		
Bloc d'alimentation UL		Alimentation de classe 2
Indice de protection IEC/EN		IP42
Indice de protection NEMA/UL		NEMA 2
Boîtier de protection		Boîtier UL de type 2
Homologations		ULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1.02, CE selon 2014/30/UE et 2014/35/UE
Norme relative à la qualité		ISO 9001
UL 2043 Compliant		Convient pour une utilisation dans les pléniums d'air conformément à la section 300.22(C) du NEC et à la section 602 de l'IMC.
Humidité ambiante		95% max. humidité relative, sans condensation
Température ambiante		-30...50°C [-22...122°F]
Température de stockage		-40...80°C [-40...176°F]
Entretien		sans entretien
Poids	Poids	1.6 lb [0.71 kg]

Notes explicatives †Tension de choc nominale 800 V, Type d'action 1.AA, Contrôle du degré de pollution 3.

Installation électrique

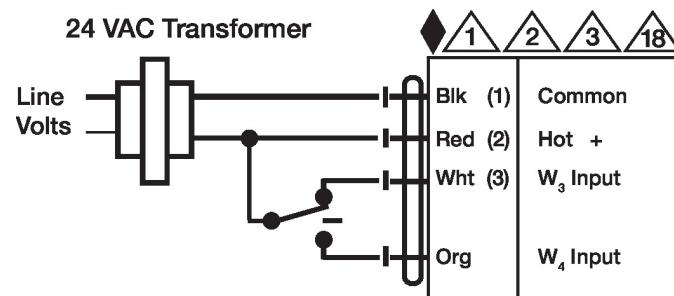
NOTES D'INSTALLATION

- Ⓐ 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 être connectés en parallèle. La consommation électrique et l'impédance d'entrée doivent être respectées.
- Ⓒ Les servomoteurs peuvent également être alimentés par une source de DC 24 V.
- Ⓓ Le fil chaud du servomoteur doit être connecté au commun de tableau de commande. Uniquement raccorder le commun à la branche négative (-) des circuits de commande. Les modèles de bornier (-T) n'ont pas de recopie.
- Ⓔ Un contact auxiliaire intégré (1x SPDT), pour l'indicateur de position de fin, commande de verrouillage, démarrage de ventilateur, etc.
- Ⓕ Uniquement appliquer une tension de ligne CA ou une tension de classe UL 2 aux borniers des contacts auxiliaires. Le fonctionnement mixte ou combiné de tension de ligne/très basse tension de sécurité n'est pas autorisé.
- Ⓖ 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.

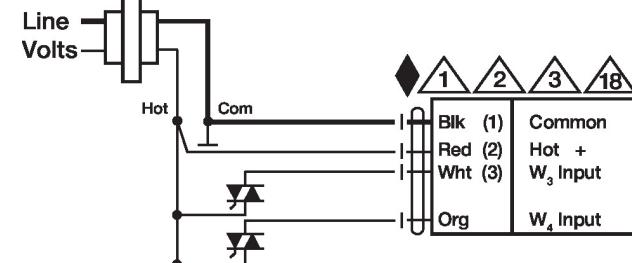
Schémas de câblage

Virgule flottante



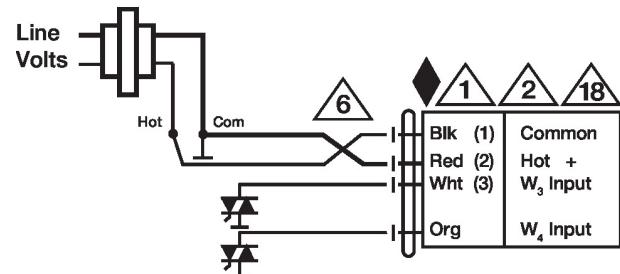
Virgule flottante - Triac à impulsion positive (source)

24 VAC Transformer



Virgule flottante - Triac à impulsion négative (sink)

24 VAC Transformer



Interruateurs auxiliaires

