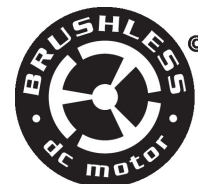


Tout ou rien, À virgule flottante, Sans fonction de sécurité, 24 V



garantie de 5 ans



## Caractéristiques techniques

<b>Données électriques</b>	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	1.5 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	0.2 W
	Dimensionnement du transformateur	2.5 VA
	Connexion électrique	Câble ignifuge 18 AWG, 1 m, avec adaptateur de conduit NPT 1/2"
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°
<b>Données fonctionnelles</b>	Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable avec interrupteur 0/1
	Surpassement manuel	bouton poussoir externe
	Angle de rotation	90°
	Remarque relative à l'angle de rotation	réglable avec butée mécanique
	Durée de course (moteur)	90 s / 90°
	Remarque relative à la durée de course du moteur	constante, indépendante de la charge
	Niveau sonore, moteur	35 dB(A)
<b>Données de sécurité</b>	Indication de la position	Mécanique, course 30...65 mm
	Bloc d'alimentation UL	Alimentation de classe 2
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 2
	Boîtier	UL Enclosure 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 plénums 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	

**Caractéristiques techniques**

<b>Poids</b>	Poids	0.84 lb [0.38 kg]
<b>Matériaux</b>	Matériau de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

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

**Accessoires**

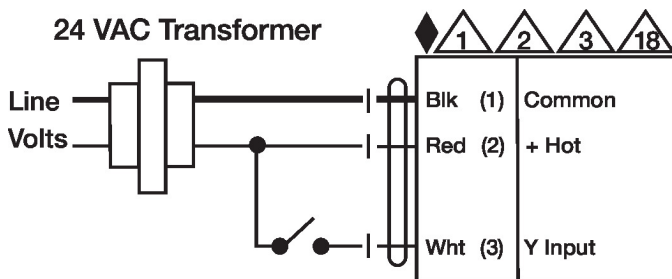
Accessoires électriques	Description	Type
	Potentiomètre d'asservissement 140 Ω enfichable, gris	P140A GR
	Potentiomètre d'asservissement 500 Ω enfichable, gris	P500A GR
	Potentiomètre d'asservissement 1 kΩ enfichable, gris	P1000A GR
	Potentiomètre d'asservissement 2.8 kΩ enfichable, gris	P2800A GR
	Potentiomètre d'asservissement 5 kΩ enfichable, gris	P5000A GR
	Potentiomètre d'asservissement 10 kΩ enfichable, gris	P10000A GR
	Contact auxiliaire 1x SPDT module d'extension	S1A
	Contact auxiliaire 2x SPDT module d'extension	S2A

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

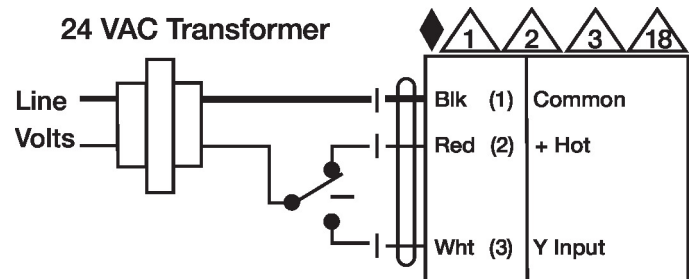
- Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
- Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.
- Le vivant des servomoteurs doit être connecté au commun du tableau de contrôle et de commande. Connecter uniquement le commun à la branche nég. (-) des circuits de commande. Les modèles avec bornes de raccordement (-T) n'ont aucun asservissement.
- 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.
- 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



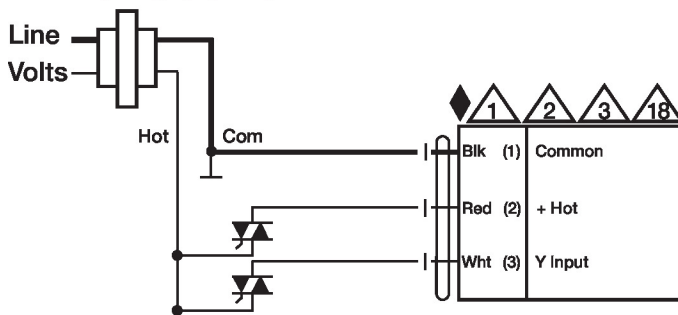
Virgule flottante



Installation électrique

Schémas de câblage

24 VAC Transformer



Virgule flottante - Triac à impulsion négative (sink)

24 VAC Transformer

