

Tout ou rien, À virgule flottante, Sans fonction de sécurité, 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	1.5 W	
Consommation d'énergie en position d'arrêt	0.2 W	
Dimensionnement du transformateur	2 VA	
Connexion électrique	Câble ignifuge 18 AWG avec adaptateur de conduit 1/2" NPT, indice de protection NEMA 2 / IP54, 1 m, 3 m et 5 m	
Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°	
Protection électrique	les servomoteurs ont une double isolation	
Données fonctionnelles		
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°
Niveau sonore, moteur		35 dB(A)
Indication de la position		Mécanique, enfichable
Données de sécurité		
Bloc d'alimentation UL		Alimentation de classe 2
Indice de protection NEMA/UL		NEMA 2
Boîtier		UL Enclosure Type 2
Homologations		cULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE selon 2014/30/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	1.0 lb [0.45 kg]
Matériaux	Matériaux de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

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

## Accessoires

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

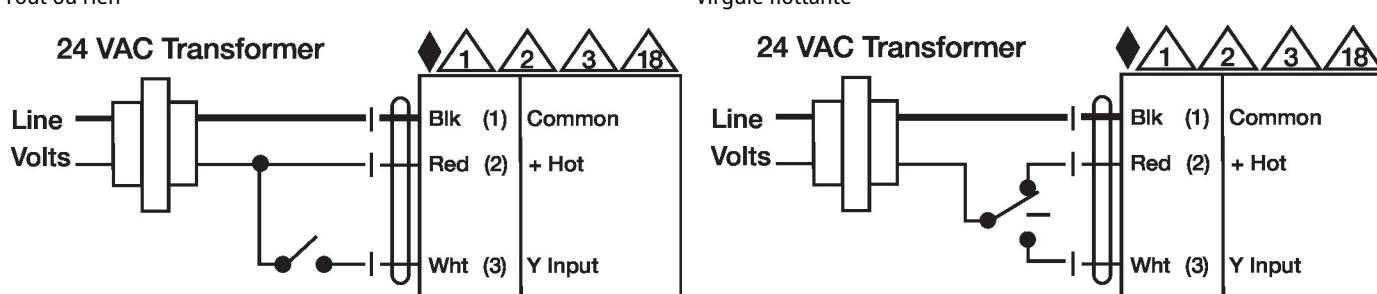
## Installation électrique

### NOTES D'INSTALLATION

- ⚠<sup>1</sup> Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- ⚠<sup>2</sup> Les actionneurs peuvent être montés en parallèle. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
- ⚠<sup>3</sup> Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.
- ⚠<sup>6</sup> 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.
- ⚠<sup>18</sup> Le câblage des servomoteurs à câbles ignifugés ne comporte aucun chiffre ; on doit se référer au code de couleurs.
- ⚠ 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

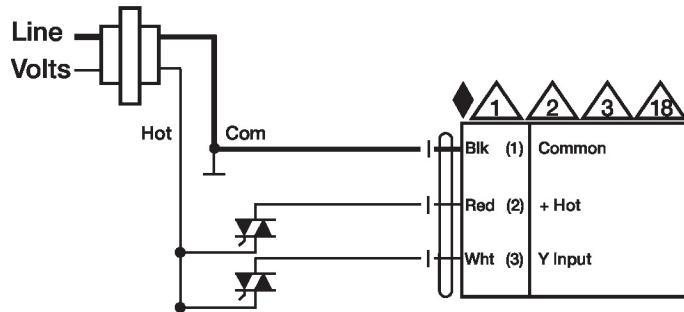


## Installation électrique

## Schémas de câblage

Virgule flottante - Triac à impulsion positive (source)

## 24 VAC Transformer



Virgule flottante - Triac à impulsion négative (sink)

## 24 VAC Transformer

