

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	2.5 VA
	Contact auxiliaire	1x SPDT, 3 A résistif (0,5 A inductif) @ AC 250 V, 0...100%, réglable
	Puissance de commutation du contact auxiliaire	3 A résistif (0,5 A inductif) @ AC 250 V
	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°
	Durée de course réglable	150, 90, 45, 35 s
	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	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 plenums d'air conformément à la section 300.22(C) du NEC et à la section 602 de l'IMC.

<b>Données de sécurité</b>	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
<b>Poids</b>	Poids	1.2 lb [0.56 kg]
<b>Matériaux</b>	Matériaux de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

**Notes explicatives** †Tension de choc nominale 800 V, Type d'action 1, 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 Ω enfichable, gris		P140A GR
Potentiomètre d'asservissement 1 kΩ enfichable, gris		P1000A GR
Potentiomètre d'asservissement 10 kΩ enfichable, gris		P10000A GR
Potentiomètre d'asservissement 2.8 kΩ enfichable, gris		P2800A GR
Potentiomètre d'asservissement 500 Ω enfichable, gris		P500A GR
Potentiomètre d'asservissement 5 kΩ enfichable, gris		P5000A GR

## Installation électrique

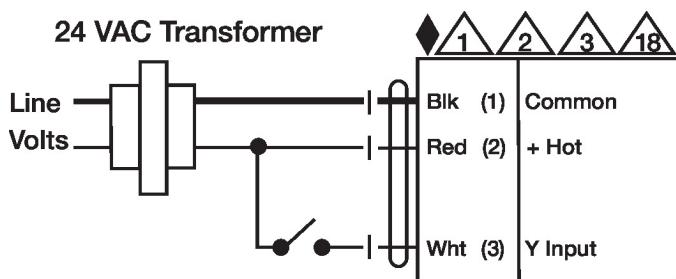
### NOTES D'INSTALLATION

-  **1** Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
-  **2** Les actionneurs peuvent être montés en parallèle. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
-  **3** Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.
-  **6** 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.
-  **18** Le câblage des servomoteurs à câbles ignifugés ne comporte aucun chiffre ; on doit se référer au code de couleurs.
-  **44** Un contact auxiliaire intégré (1x SPDT), pour l'indication de la position de fin de course, la commande de verrouillage, le démarrage du 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.

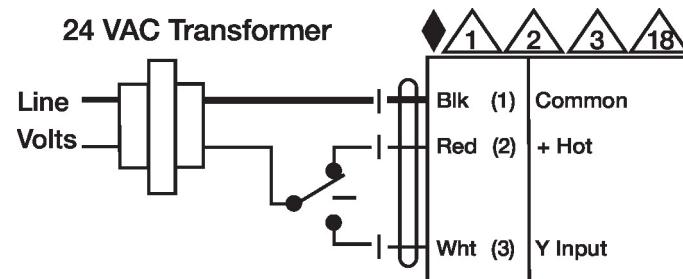
## Installation électrique

## Schémas de câblage

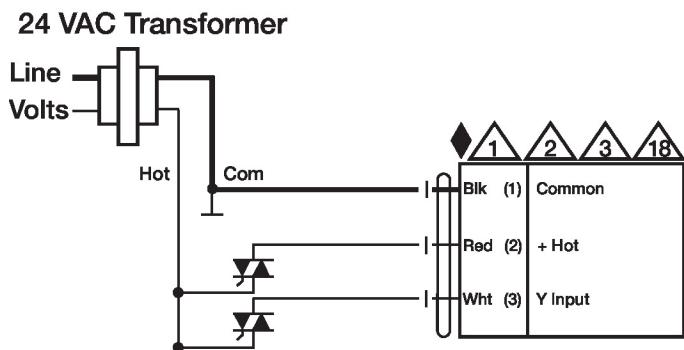
Tout ou rien



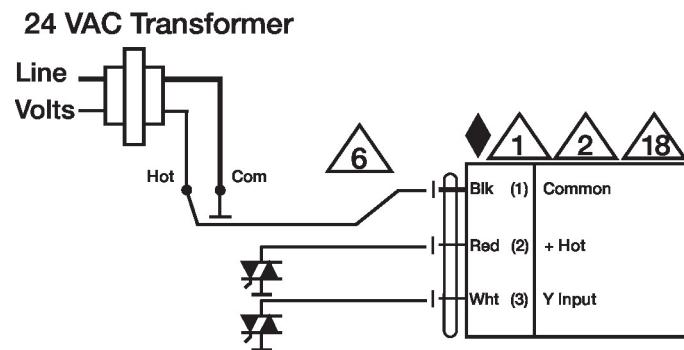
Virgule flottante



Virgule flottante - Triac à impulsion positive (source)



Virgule flottante - Triac à impulsion négative (sink)



## Contacts auxiliaires

