



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC/DC 24 V
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
	Consommation d'énergie en service	7.5 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	3 W
	Transformateur	20 VA (class 2 power source)
	Connexion électrique	Câble 18 GA pour appareils ménagers, 1 m [3 pi], 3 m [10 pi] ou 5 m [16 pi], raccord de conduit de 13 mm (½ po), protection NEMA 2 / IP54
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°
Données fonctionnelles	Variante du signal d'asservissement de position VCC variable U	
	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
	Surpassement manuel	Manivelle hexagonale 5 mm (3/16 po Allen), fournie
	Angle de rotation	95°, réglable avec butée de fin de course mécanique, 35...95°
	Remarque relative à l'angle de rotation	réglable avec butée de fin de course mécanique, 35...95°
	Durée de course (moteur)	par défaut 150 s, variable 70...220 s
	Durée de course réglable	70...220 s
	Durée de course à sûreté intégrée	<20 s
	Commande de surpassement manuel	MIN (position minimale) = 0% MID (position intermédiaire) = 50 % MAX (position maximale) = 100%
	Niveau sonore, moteur	40 dB(A)
	Niveau sonore, sûreté intégrée	62 dB(A)
	Indication de la position	Mécaniques
Données de sécurité	Indice de protection IEC/EN	IP54
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 2
	Boîtier de protection	Boîtier UL de type 2
	Homologations	cULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE selon 2014/30/UE Listed to UL 2043 - suitable for use in air plenums per Section 300.22(C) of the NEC and Section 602 of the IMC
	Norme relative à la qualité	ISO 9001
	Température ambiante	-22...122°F [-30...50°C]
	Température de stockage	-40...176°F [-40...80°C]

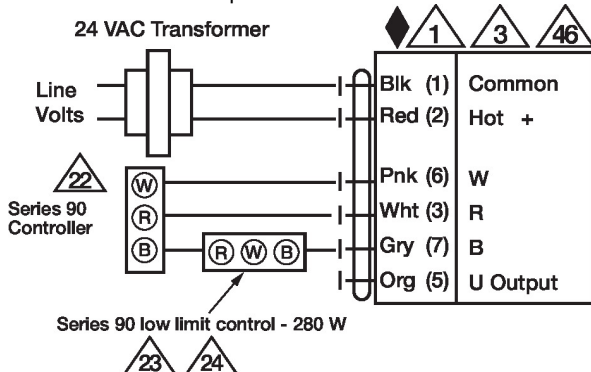
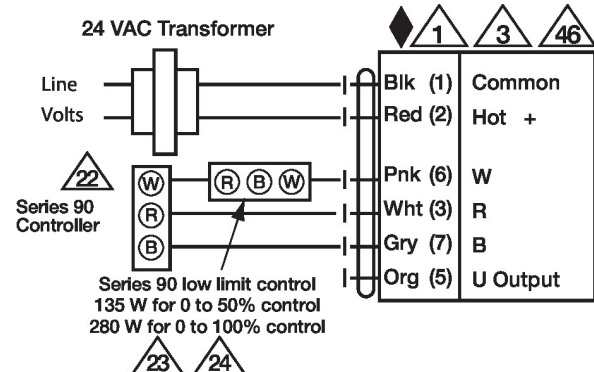
Données de sécurité	Humidité ambiante	max. 95 % d'humidité relative, sans condensation
	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	9.26 lb [4.2 kg]
Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

Accessoires

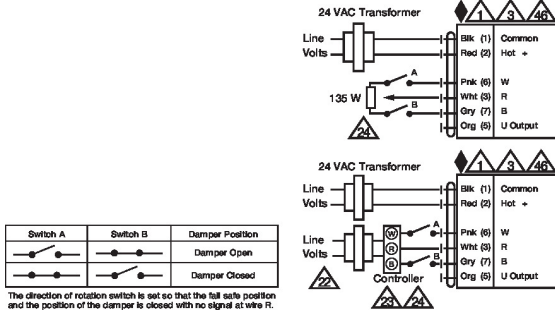
Passerelles	Description	Type
	Passerelle MP à BACnet MS/TP	UK24BAC
	Passerelle MP vers LonWorks	UK24LON
	Passerelle MP vers Modbus RTU	UK24MOD
Accessoires électriques	Description	Type
	Outil de paramétrage, avec fonction ZIP USB, pour les servomoteurs paramétrables et communicants de Belimo/régulateurs VAV et dispositifs de contrôle final	ZTH US
Service tools	Description	Type
	Câble de connexion 10 ft [3 m], A : RJ11 6/4 ZTH EU, B : Weidmüller tripolaire et connexion électrique	ZK4-GEN
	Outil de paramétrage, avec fonction ZIP USB, pour les servomoteurs paramétrables et communicants de Belimo/régulateurs VAV et dispositifs de contrôle final	ZTH US

Installation électrique

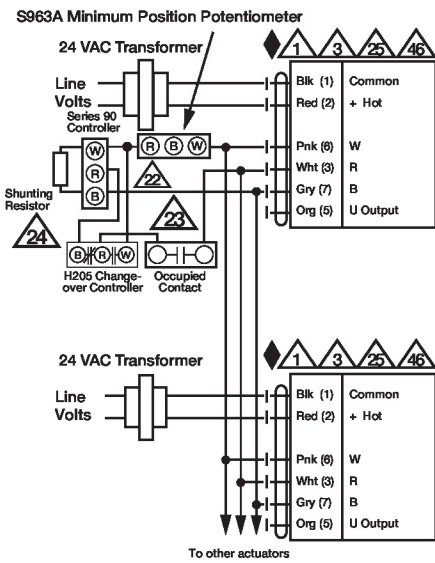
- ◆ Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
- ▲1 Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.
- ▲3 Les servomoteurs peuvent également être alimentés par une source de DC 24 V.
- ▲22 Le servomoteur et le régulateur doivent être munis d'un transformateur séparé.
- ▲23 Pour plus de détails, consulter les données d'instructions du régulateur.
- ▲24 La valeur de la résistance dépend du type de régulateur et du nombre de servomoteurs. Aucune résistance n'est utilisée pour un servomoteur. Les jeux de résistances Honeywell® peuvent également être utilisés.
- ▲25 Pour inverser la rotation des commandes, utilisez l'interrupteur de sens de rotation.
- ▲46 Les actionneurs peuvent être contrôlés en parallèle. La consommation de courant et l'impédance d'entrée doivent être respectées.

Schémas de câblage
Commande de limite supérieure

Commande de limite inférieure


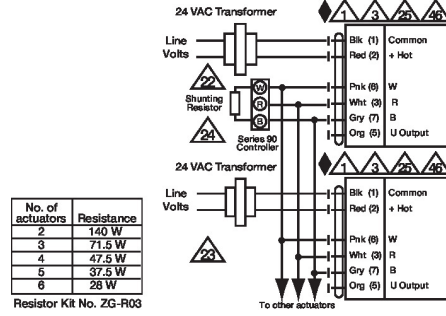
Commande type et commande de surpassement manuel



Servomoteurs multiples à potentiomètre de position minimale



Servomoteurs multiples



Servomoteurs multiples utilisés avec W973, W7100 et T775

