



garantie de 2 ans



L'image peut différer du produit

Données techniques

Données électriques	Tension nominale	AC 120 V
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
	Plage de tension nominale	AC 96...132 V
	Dimensionnement du transformateur	253 VA
	Courant consommé	2.1 A
	Contact auxiliaire	2x SPDT, 1 mA...5 A (3 A inductif), CC 5 V...CA 250 V, 1x 3° / 1x 87°
	Puissance de commutation du contact auxiliaire	1 mA...5 A (3 A inductif), CC 5 V...CA 250 V
	Protection contre les surcharges	coupure de protection thermique 135 °C
	Commande d'humidité interne	resistive heating element
Données fonctionnelles	Plage de fonctionnement Y	2...10 V
	Impédance d'entrée	100 kΩ
	Signal d'asservissement de position U	2...10 V
	Remarque relative au signal d'asservissement de position U	Max. 0.5 mA
	Variante du signal d'asservissement de position U	VCC variable
	Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable avec interrupteur 0/1
	Surpassement manuel	volant
	Angle de rotation	90°
	Durée de course (moteur)	24 s
	Niveau de puissance acoustique, moteur	45 dB(A)
	Cycle de fonctionnement de la valeur	75%
Données de sécurité	Indice de protection IEC/EN	IP66/67
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 4X
	Boîtier	UL Enclosure Type 4X
	Homologations	ISO, CE, cCSAus
	Norme relative à la qualité	ISO 9001
	Humidité ambiante	Max. 100% HR
	Température ambiante	-30...65°C [-22...149°F]
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]
	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	44 lb [20 kg]
Matériaux	Matériau de boîtier	aluminium moulé

Données techniques

Matériaux	Train d'engrenage	trains d'engrenages en acier fortement allié, à verrouillage automatique
------------------	-------------------	--

Caractéristiques du produit

Utilisation	Les servomoteurs de la série SY sont des dispositifs à puissance fractionnée et utilisent des alimentations à onde complète. Respectez les exigences de dimensionnement des fils et des transformateurs. Les modèles proportionnels NE PEUVENT PAS être connectés à des blocs d'alimentation de servomoteurs à accouplement direct (AF, AM, GM... etc.) Belimo ou à tout type d'appareil demi-onde. Vous DEVEZ utiliser un transformateur ou un bloc d'alimentation séparé et dédié pour alimenter le servomoteur SY. Veuillez ne pas connecter d'autres équipements d'automatisation à la source d'alimentation SY dédiée. Vous DEVEZ utiliser quatre fils (plus une mise à la terre) pour commander un servomoteur SY à commande proportionnelle (voir la section Câblage SY).
--------------------	--

Accessoires

Outils	Description	Type
	Câble de connexion 3 m, A : RJ11 6/4 LINK.10, B : Weidmüller tripolaire et connexion électrique	ZK4-GEN
	Outil de paramétrage, avec fonction ZIP USB, pour servomoteurs Belimo configurables et communicants / régulateurs VAV et dispositifs d'évaluation du système VAV	ZTH US
Accessoires électriques	Description	Type
	Sectionneur local pour servomoteur de la série SY4...12, 120 V c.a., MFT	HOA-120VMFT
	Outil de paramétrage, avec fonction ZIP USB, pour servomoteurs Belimo configurables et communicants / régulateurs VAV et dispositifs d'évaluation du système VAV	ZTH US
	Pile de secours pour servomoteur de la série SY4...6, 120 V c.a., tout ou rien	EXT-NSV-B03-120
	Pile de secours pour servomoteur de la série SY4...6, 120 V c.a., MFT	EXT-NSV-B04-120
	Pile de secours pour servomoteur de la série SY4...5, AC 24 V, tout ou rien	EXT-NSV-B13-24
	Pile de secours pour servomoteur de la série SY4...5, AC 24 V, MFT	EXT-NSV-B14-24
Passerelles	Description	Type
	Passerelle MP à BACnet MS/TP	UK24BAC
	Passerelle MP vers Modbus RTU	UK24MOD
	Passerelle MP vers LonWorks	UK24LON

Installation électrique

Connexion à 4 fils

Installation électrique pour connexion à 4 fils

