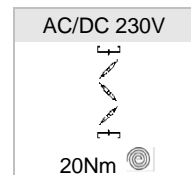




SF230B

Servomoteurs avec ressort de rappel, SF230B(-S2)

- Servomoteurs électriques $\leq 95^\circ$ pour applications CVC
- Tension d'alimentation U_v : AC/DC 230 Volt, 50/60Hz
- Couple de rotation : 20Nm ($\pm 4m^2$)
- Signal de commande Y : tout/rien
- Montage : avec noix d'entraînement universelle
- Raccordement électrique : câble 1m
- Protection contre surcharge
- Indice de protection IP54
- Avec commande manuelle
- Angle de rotation réglable mécaniquement
- En option avec 2 contacts auxiliaires intégrés (type SF230B-S2)



Spécifications techniques		SF230B (-S2)
Tension d'alimentation		AC 230 Volt, 50/60 Hz DC 230 Volt
Plage de fonctionnement		AC/DC 85 .. 265 Volt
Consommation	en marche	8,5 W @ couple nominal
	à l'arrêt	2,0 W
	dimensionnement	13,5 VA
Raccordement		câble 1m, 2x 0,75mm ² sans halogène
Raccordement contacts auxiliaires ¹⁾		câble 1m, 6x 0,75mm ² sans halogène
Contacts auxiliaires ¹⁾		2x SPDT, 5(2,5A), 250 VAC
Couple de rotation (nominal)		min. 20Nm @ tension nominale
Sens de rotation		au choix par montage G/D
Commande manuelle		avec clef
Angle de rotation		max. 95° \triangleleft réglable des deux côtés par butées mécaniques réglables (min 35°)
Temps de marche	moteur	75s
	ressort	20s
Niveau sonore	moteur	max. 45dB (A)
	ressort	max. 65dB (A)
Montage mécanique		noix d'entraînement universelle □ 9..18mm Ø 9..26mm
Indication de la position		aiguille mécanique
Classe de protection		II double isolation
Indice de protection		IP54
Compatibilité CEM		CE suivant 2014/30/EU
DBT		CE suivant 2014/35/EU
RoHS		CE suivant 2011/65/EU
Fonctionnement		type 1.AA B (suivant EN 60730-1)
Impulsion de tension		4kV (suivant EN60730-1)
Température	ambiante	-30°C..+50°C
	stockage	-30°C..+80°C
Humidité relative		5..95% rH, sans condensation (EN 60730-1)
Maintenance		sans maintenance
Poids		ca. 2400g

¹⁾ uniquement pour la version SF230B-S2

Caractéristiques

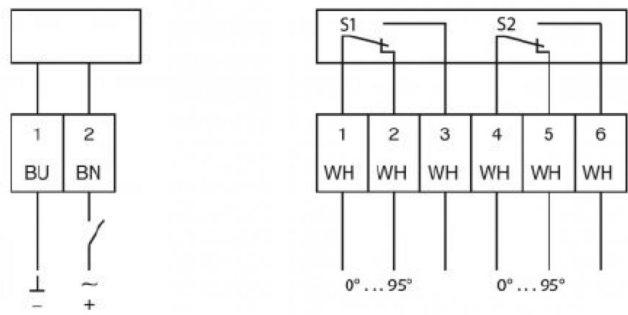
Montage direct simple	Montage direct simple sur l'axe du clapet avec noix d'entraînement universelle. Blocage anti-rotation avec la barrette d'arrêt jointe.
Commande manuelle	La commande manuelle du servomoteur est possible dans chaque position intermédiaire, à l'aide de la clef fournie.
Angle de rotation réglable	L'angle de rotation (mécanique) du servomoteur est réglable des deux côtés par des butées mécaniques réglables.
Sécurité de fonctionnement élevée	Le servomoteur est protégé contre les surcharges et ne requiert pas de contacts fin de course. Le servomoteur s'arrête automatiquement en butée.
Signalisation flexible	Les moteurs SF230B-S2 sont munis de 2 contacts auxiliaires intégrés, réglables librement.

Raccordement électrique

Remarques

- Connexion via transformateur de sécurité.
- Raccordement en parallèle de plusieurs servomoteurs possible. Veuillez tenir compte des données de performance.

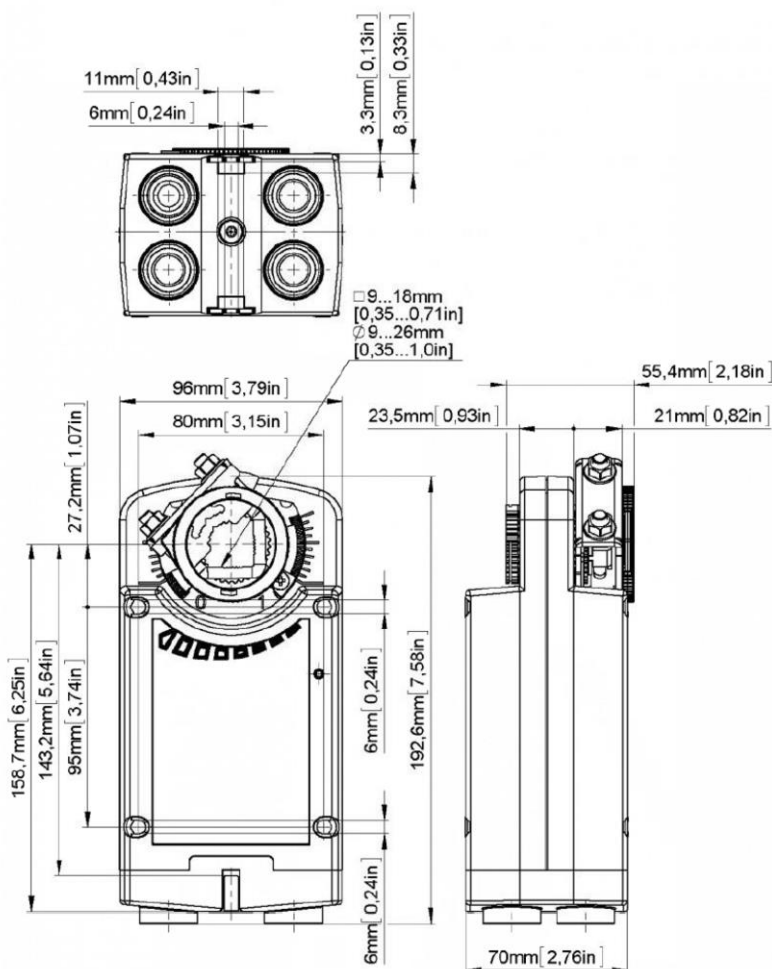
F20180314001



Fils n°s.	Codification	Couleur
1	BU	bleu
2	BN	marron
S1 1..3	WH	blanc
S2 4..6	WH	blanc

Tous droits réservés © 2018-2019 BELPARTS NV | 03/2019 FR19v1.0 | Sous réserve de modification sans notification préalable

Dimensions



5

Consignes de sécurité



- Le servomoteur ne peut pas être utilisé pour des applications n'appartenant pas au domaine spécifié, notamment pas dans les avions, ni dans tout autre moyen de transport aérien.
- Le montage doit être effectué par des personnes ayant été formées à cet effet. Les instructions d'utilisation correspondantes doivent être respectées lors du montage.
- L'appareil ne peut être ouvert que dans les ateliers du fabricant. Il ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.
- Le câble ne peut pas être retiré de l'appareil.
- Pour déterminer le couple de rotation requis, il faut tenir compte des indications du fabricant des clapets (construction, superficie, méthode d'encastrement, etc.) ainsi que des conditions aérauliques.
- L'appareil contient des composants électriques et électroniques et ne peut pas être mis aux ordures ménagères. La législation locale en vigueur doit être respectée.