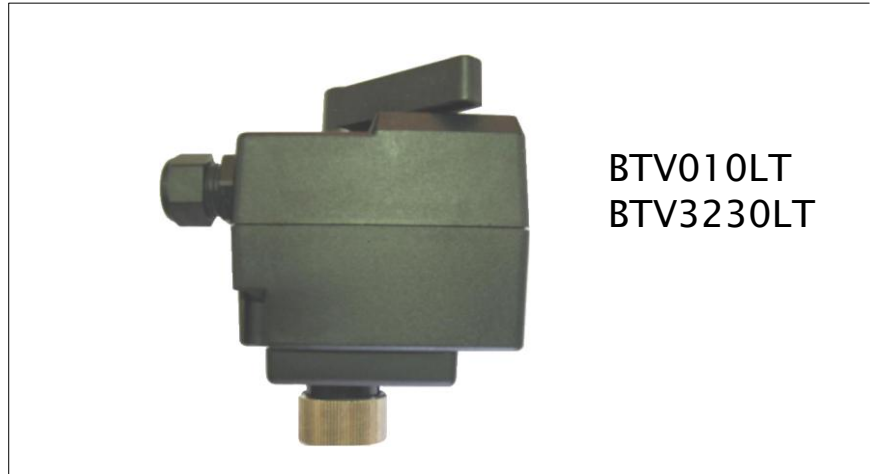


Fiche technique



Application

Servomoteur pour vannes à sièges de course 5,5 mm, pour des applications de chauffage et climatisation. La vanne peut être réglée manuellement grâce à un bouton de débrayage et à une poignée.

Caractéristiques

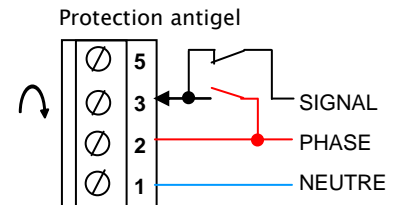
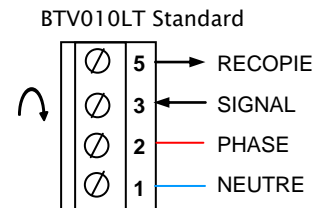
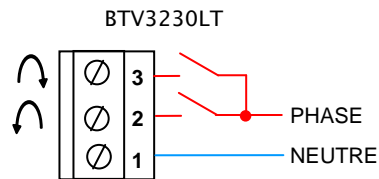
Indice de protection	IP 40 Classe III
Température d'ambiance	0...50°C
Température de stockage	-30...80°C
Poids	0,5 kg

Commande manuelle par action sur un poignée et débrayage manuel.

Les BTV...LT se montent sur les vannes :  
ELESTA de type V-V2..., V-V3.. et EVG56 du DN15 à 40 mm  
Siemens de type : VVG44, VXG44, VVG48 et VXG48 du DN 15 à 40 mm  
ESBE de type : VLD122..., VLD132..., VLD125.. et VLD135.. (anciennement VL2TL..., VL3TL..., VL2FL.. et VL3FL..) du DN 15 à 40 mm





TYPE	Alim	Cde	Force	Temps
BTVO10LT	24 Vdc / 24Vac	2.10 ou 0.10 Vdc	500 N	35 sec
BTV3230LT	230 Vac	3 Pts	500 N	140 sec

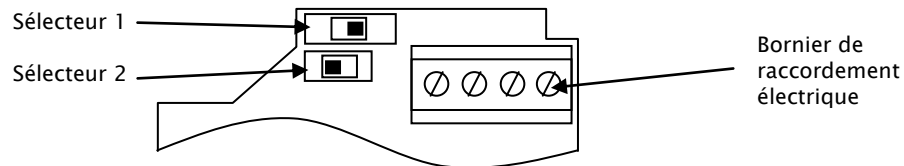
Raccordements



**Paramétrage**

Il est possible de changer le paramétrage d'origine des moteurs proportionnels (BTV010LT) en déplaçant les sélecteurs à côté du bornier sur la platine électronique.

Sélecteur 1	Sens d'action	Sélecteur 2	Plage de travail
	10V pousse 0V tire		2...10Vdc
	10V tire 0V pousse		0...10Vdc

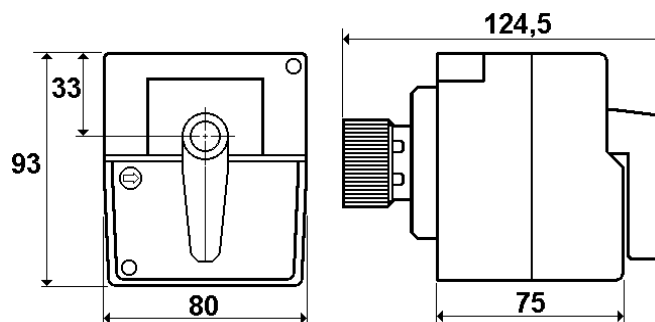


Un processus de synchronisation est déclenché à la mise sous tension. Dans cette synchronisation, le servomoteur se déplace à vitesse plus rapide vers la position fermé (contact fin de course fermé) où il effectue une synchronisation. Il se déplace ensuite vers la position prédéfinie par le signal de positionnement.

La position actuelle du servomoteur est mémorisée en cas de panne de courant. La procédure de synchronisation au rétablissement du courant est ainsi supprimée.

Le servomoteur est doté d'une fonction anti-blocage. Lorsque le signal de fonctionnement reste 23 heures inchangé et à 20% au-dessus du début de la plage de travail (2Vdc), le servomoteur fait un aller et retour de 0 à 13.

**Dimensions (mm)**



**Montage**

