

**BAS1.(S) / BAS2.(S)**  
Servomoteur 2 et 3 POINTS pour Ball Valve**Application**

Les servomoteurs tout électriques de la série **VANNES** ont été conçus pour actionner les vannes à boisseau sphérique **JOVENTA BALL VALVE**. Ces servomoteurs sont assemblés aux vannes de type JV20...et JV30... avec le kit ZAK2.

**Caractéristiques**

- Signal de commande TOUT OU RIEN (2 points) ou FLOTTANT (3 points)
- Temps de marche indépendant de la charge
- Possibilité de faire fonctionner jusqu'à 5 servomoteurs en parallèle
- Fourni avec 1 m de câble sans halogène
- Raccordement sur bornier à vis possible
- Assemblage sur Ball Valve simplifié avec l'adaptateur ZAK2
- Sélection du sens de rotation
- Asservissement manuel par bouton poussoir
- 2 contacts auxiliaires ajustables
- Arrêt automatique en fin de course (protection pour surcharge)
- Disponible en version personnalisée
- Conforme aux normes CE

Pour l'assemblage Ball Valve - Servomoteur :

- JV... + BAS... ou BMS...

**Spécifications Techniques**

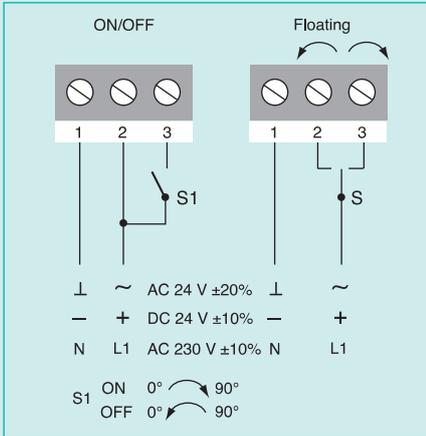
Servomoteur	BAS1.(S)	BAS2.(S)
<b>Couple</b>	8 Nm	
<b>Temps de marche</b>	30 s	
<b>Tension d'alimentation</b>	24 V ca/cc	230 V ca
<b>Fréquence</b>	50-60 Hz	
<b>Consommation</b>		
- en marche	2.5 W	3.0 W
- en fin de course	0.5 W	
<b>Dimensionnement</b>	5.0 VA / 3.4 A @ 2 ms	3.6 VA / 0.25 A @ 2 ms
<b>Signal de Commande</b>	2 / 3 POINTS	
<b>Signal de positionnement</b>	Aucun	
<b>Angle de rotation / Plage de travail</b>	90° (93° mec.)	
<b>Angle de rotation / Limitation</b>	Impossible	
<b>Contacts auxiliaires</b>	3(1.5) A, 230 V ca	
- plage de réglage S1	5°...85° < ajustable	
- plage de réglage S2		
<b>Câble</b>		
- Moteur	1.0 m sans halogène 3 fils 1-2-3	
- Contacts	5 fils 21-22-23-24-25	
<b>Durée de vie</b>	60.000 rotations	
<b>Niveau Sonore</b>	45 dB (A)	
<b>Classe de Protection</b>	II	
<b>Degré de Protection</b>	IP 54	
<b>Fonctionnement</b>	Type 1	
<b>Conditions d'Ambiance</b>		
- Température en fonctionnement	-20...+50 °C / IEC 721-3-3	
- Température de Stockage	-30...+60°C / IEC 721-3-2	
- Humidité	5...95% r.F. sans condensation	
<b>Poids</b>	1.1 Kg	
<b>Service</b>	Sans entretien	
<b>Normes</b>		
- Mécaniques	EN 60 529 / EN 60 730-2-14	
- Electroniques	EN 60 730-2-14	
- CEM Emissions	EN 50 081-1:92 / IEC 61000-6-3:96	
- CEM Immunité	EN 50 082-2:95 / IEC 61000-6-2:99	

**Codes articles**

Codes	Descriptions
<b>BAS1</b>	24 V ca/cc avec câble
<b>BAS1.S</b>	24 V ca/cc avec 2 contacts auxiliaires et câble
<b>BAS2</b>	230 V ca avec câble
<b>BAS2.S</b>	230 Vca avec 2 contacts auxiliaires et câble

**BAS1.(S) / BAS2.(S)**  
Servomoteur 2 et 3 POINTS pour Ball Valve

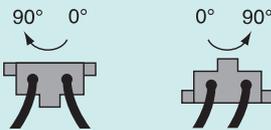
**Schéma de raccordement**



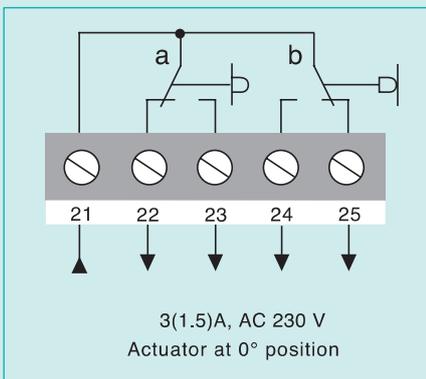
**Changement du sens de rotation**

Le sens de rotation peut être changé en inversant le plug **c**.

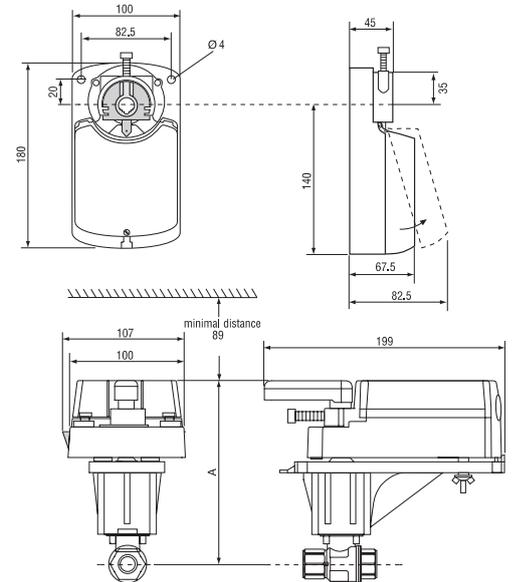
Réglage d'usine :



**Contacts Auxiliaires (S)**



**Dimensions en mm**

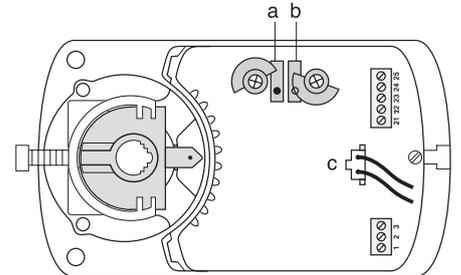


Type	A
DN15	160
DN20	160
DN25	162
DN32	173
DN40	177
DN50	182

**Réglage des contacts auxiliaires**

Réglage d'usine (sens horaire) :  
Contact **a** à 10°  
Contact **b** à 80°

La position des contacts auxiliaires peut être modifiée par la rotation manuelle des commutateurs **a** et **b**.



**Assemblage Servomoteur - Ball Valve**

