

**NOUVEAU**

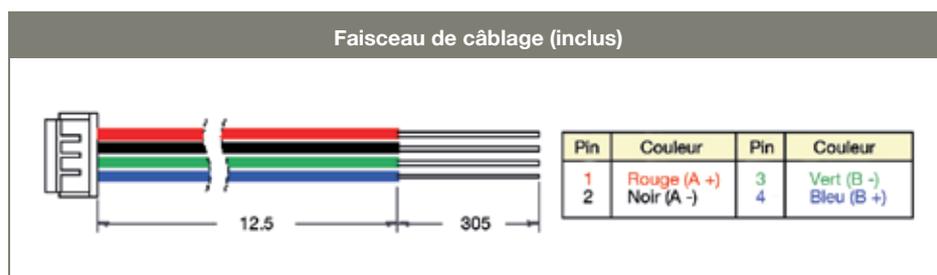
# Vannes électroniques – Vanne proportionnelle 2/2 à commande pas à pas

## Données de commande

L'emploi d'un "Bipolar Chopper Driver" (non compris) constitue une méthode efficace sur le plan énergétique d'utilisation d'un courant électrique pour assurer l'entraînement d'un moteur pas à pas à des fréquences de pas élevées. Le "Chopper" doit son nom à sa technique de coupure et de rétablissement rapides de la tension de sortie (hachage) pour contrôler le courant du moteur.

Le fonctionnement des moteurs pas à pas requiert certains composants électriques externes. Ces composants comprennent généralement une alimentation électrique, un séquenceur logique, plusieurs composants de commutation et une source d'impulsions servant à déterminer la fréquence de pas. De nombreuses unités en vente libre intègrent ces composants au sein d'ensembles complets.

Pour plus d'informations concernant le processus, consultez la page [www.clippard.com/cms/wiki/clippard-stepper-controlled-proportional-valve](http://www.clippard.com/cms/wiki/clippard-stepper-controlled-proportional-valve).



Câblage :  
bipolaire

Consommation  
d'énergie :  
3,85 watt

Échauffement :  
75 °C

Courant/phase :  
385 mA

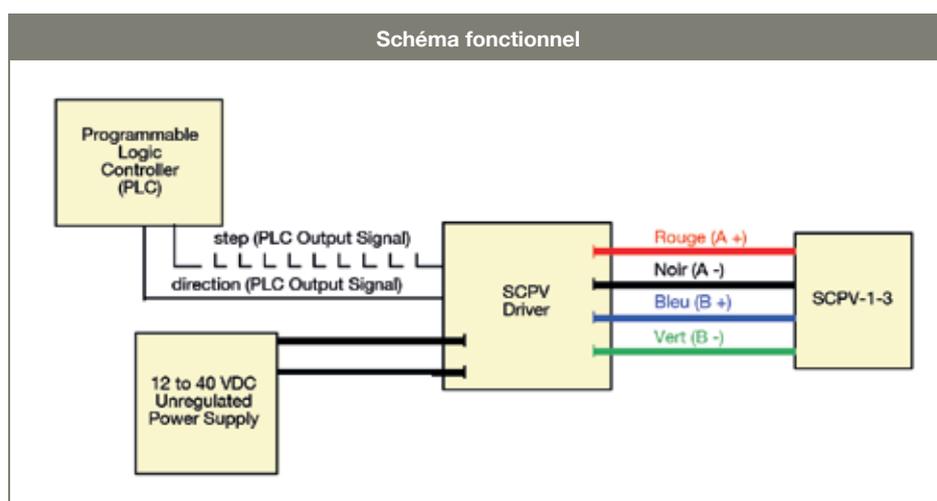
Résistance/phase :  
13 W

Inductance/phase :  
8,08 mH

Tension d'alimentation du  
moteur :  
5 VDC

Inertie du rotor :  
1,07 gcm<sup>2</sup>

Résistance d'isolement :  
20 méga-ohm



N° d'article	Description
<del>M-SCPV-1-3</del>	Vanne Proportionnelle, en ligne
<del>M-SCPV-1-3M</del>	Vanne Proportionnelle, montage sur embase
<del>M-SCPV-1-3C</del>	Vanne Proportionnelle, version cartouche