

NOUVEAU

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

Actionneur linéaire à commande pas à pas pourvu d'une vis mère à filetage Acme.

G1/8 (BSPP)
ports d'entrée et de sortie

Corps en aluminium anodisé

Organes internes et corps en laiton

Siège en élastomère collé (Viton)

Aiguille personnalisable en acier inoxydable, pointe standard 3°

Matériau :
acier inoxydable, aluminium, laiton
et fluorocarbure (FKM) *

Fluide : air et gaz compatibles

Consommation d'énergie :
3,85 watts (puissance nominale),
uniquement pendant la période de
réglage. Consommation nulle pour
assurer le maintien de la position

Plage de températures : 0 à 84 °C

Plage de pressions :
vide et jusqu'à 7 bar *

Plage de débits : 0 à 300 l/min (slpm) *

Précision de régulation du débit :
0,56 l/min par pas

Précision de régulation du
positionnement : 25 µ par pas

Temps de cycle caractéristique par
course complète : 0,95 seconde
à 100 % du cycle d'utilisation ;
0,55 seconde à 25 % du cycle
d'utilisation (complètement
ouverte à complètement fermée
ou complètement fermée à
complètement ouverte)

Temps de réponse :
0,95 s complètement ouverte à
complètement fermée *

Driver :
Chopper Driver bipolaire nécessaire

Tension d'alimentation :
12 à 40 VDC (tension optimale : 40 VDC)

Montage : en ligne

Configuration : corps carré de 28,5 mm
pourvu de ports G1/8

Ports :
G1/8. D'autres dimensions sont
disponibles sur demande

Joint d'étanchéité :
fluorocarbure (FPM) en série.
D'autres matériaux sont
envisageables

* ce produit est hautement modifiable pour nombre d'applications OEM. Modifications portant entre autres sur l'emploi d'autres matériaux ainsi que sur les profils de débit, styles de cartouche, montages sur embase, etc. Veuillez consulter l'usine.