

MAJ : 13/12/2022



Tige sortie



Tige rentrée

Photo non contractuelle

1 - Application

Déplacement et orientation d'objets dans différents domaines d'application.
Optomécanique, robotique, endoscopie...

2 - Description

Le μ VMR-15-5 est un vérin électrique miniature. Il est facilement configurable sur de nombreux aspects : Type de motorisation (coreless, brushless ou stepper), vitesse, force, course.

L'anti rotation de la tige est intégrée.

Les caractéristiques du modèle présenté sont les suivantes :

- Course : 15mm
- Motorisation : Coreless DC, 5 Vdc
- Vitesse nominale : 3 à 5mm/s
- Force nominale : 2N (en traction et en poussée)
- Force max : 5N (en traction et en poussée)

D'autres versions sont possibles sur demande.

Par exemple : la version μ VMR6-15-5 développe une force double pour un diamètre extérieur de 6mm

3 - Dimensions (mm)

