

MAJ : 05/10/2021



Photo non contractuelle

Ce micro vérin permet de motoriser facilement des réglages ou des mouvements avec un encombrement minimal.

1 - Conception

- Le vérin VCM 50-20-6V est entraîné par un moteur courant continu à balais. Il produit un déplacement irréversible par le moyen d'une vis de précision.
- Le vérin VCM 50-20-6V est doté d'un système d'anti-rotation de la tige, garantissant ainsi une grande facilité de mise en œuvre et évitant ainsi les oscillations, le couple de réaction et l'usure du point de contact.
- Le vérin VCM 50-20-6V peut produire un effort de poussée ou de traction allant jusqu'à 50N.

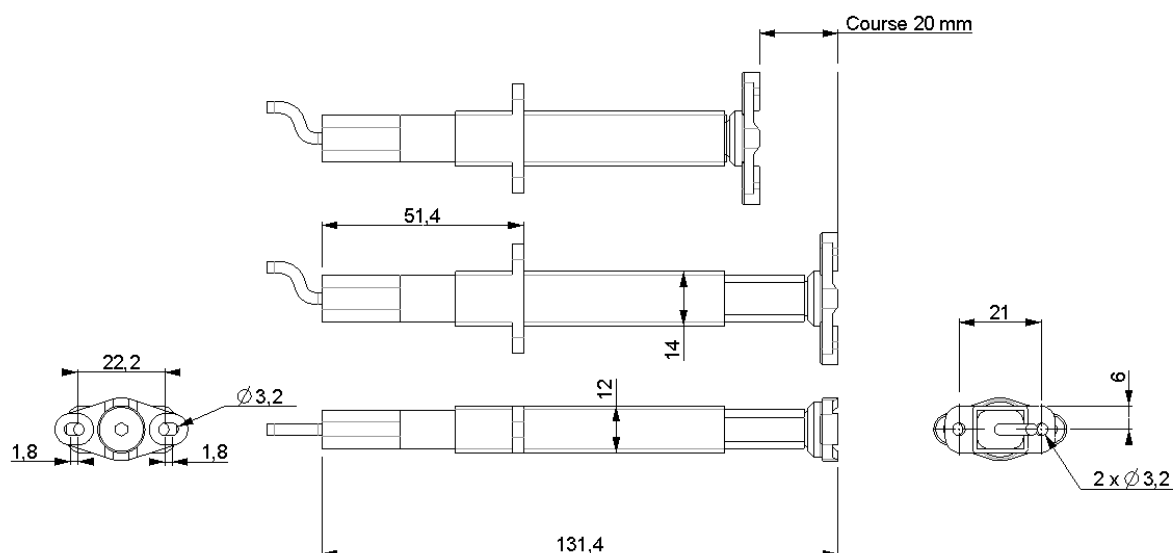
2 - Applications

- Positionnement et orientation de capteurs, d'échantillons, d'objets.
- Motorisation de mécanisme
- Robotique

3 - Spécifications techniques

| CARACTERISTIQUES | SPECIFICATIONS |
|--------------------------------|---------------------------|
| Course | 20mm |
| Vitesse | 10mm/s en charge maxi. |
| Charge axiale maxi. | 50N (poussée ou traction) |
| Tension d'alimentation | 6VCC |
| Raccordement électrique | Sortie sur 2 fils |

4 - Encombrements



Nota : dimensions en mm