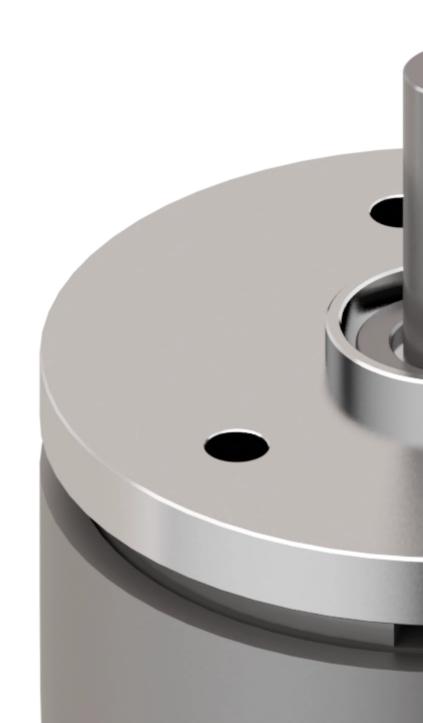
Micromoteurs | Moteurs plats Brushless DC | SVTM F 02-25.5-24-S-WH





SVTM F 02-25.5-24-S-WH

Tension nominale 24 V

Vitesse hors charge 4550 rpm

Courant hors charge 0 mA

Vitesse nominale 2760 rpm

Couple nominal 25.500 mNm

Courant nominal 0.500 A

Couple de décrochage 76.500 mNm

Courant de décrochage 1.700 A Résistance du terminal* 13.700 ? Inductance du terminal* 7.730 mH

Constante de couple 51.000 mNm/A

Notice : Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.

Moteurs DC Brushless Compact

SVTM F 02-25.5-24-S-WH

Inertie du rotor 35.000 gcm²

La géométrie naturelle du moteur brushless outrunner plat, combiné à son bobinage à noyau métallique, constituent une combinaison parfaite pour les applications qui requièrent un couple élevé dans un encombrement réduit. Sa conception simplifiée, notre sélection de

matériaux de qualité et sa production automatisée font de notre gamme de moteurs plats une solution de haute performance à un prix compétitif. Notre vocation à écouter les besoins de nos clients nous a conduit au développement d'une gamme orienté vers la personnalisation mettant l'accent sur les besoins spécifiques de vos applications tels que l'intégration de feedback, de câbles spéciaux ou encore la personnalisation de l'usinage de l'arbre ou de la bride de montage.



Avantages



Bénéfices

- Compact
- Couple élevé
- Matériaux de qualité et production automatisée
- Nombreuses possibilités de personnalisation
- Un moteur compact conduit à une conception compacte
- Haute efficacitéy
- Bon rapport qualité/prix
- Intégration facilitée et optimisée



expertise in connectivity