



Vérin Electromécanique compact 4000N- Up to 700mm

Mise à jour : 2016-11-07

page 1

Vérin Electromécanique compact et performant pour une utilisation en environnement extrême

Le vérin électromécanique compact est spécialement conçu pour fonctionner dans des environnements sévères :
Températures extrêmes -60°C + 80°C , environnement salin



Conçu pour des applications militaires ou spatiales telles que le mécanisme de réarmement, l'ouverture des antennes, l'automatisation des boîtes de vitesses, la manutention et le contrôle des soupapes.

Différentes options sont disponibles sur demande (codeur angulaire, compensation de jeu, chauffage ...)

Données Techniques :

Effort maximal statique / dynamique	5000N / 4000N
Course	Jusqu'à 700mm
Vitesse de translation	Jusqu'à 70mm/s
Température d'utilisation	-40°C à $+80^{\circ}\text{C}$ (Option réchauffement -60°C à $+80^{\circ}\text{C}$)
Température de stockage	-40°C to $+80$
Dimension du vérin, tige rétractée	(Course +183) x 55 x 91.5mm
Moteur à courant continu haute efficacité (alimentation: Réseau 24 VDC)	
Actionné par vis à billes ou vis trapézoïdale	
Interface de fixation sur demande (Sur les fixations latérales, rotule, chape)	
Limiteur de vitesse réglable	
Mouvement irréversible	
Etanchéité IP65 sur demande	