

MAJ : 07/11/2016

Vérin Electromécanique compact et performant pour une utilisation en environnement extrême



1 - Description

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 ...)

2 - Données techniques

CARACTERISTIQUES	VALEURS
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
- Étanchéité IP65 sur demande