

MAJ : 14/09/2017



Photo non contractuelle

VÉRIN SPATIAL MICRO-POSITIONNEMENT GRANDE COURSE

1 - Application

Cet actionneur est adapté aux applications où le positionnement requiert une grande rigidité, une stabilité thermodynamique, et légèreté.

Le marché ciblé est le spatial.

2 - Description

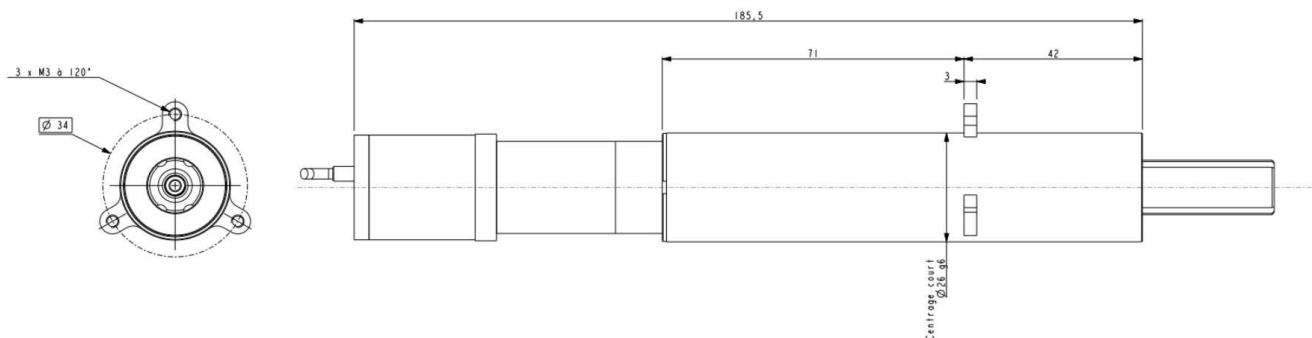
- Moteur pas à pas
- Arbre anti-rotatif
- Vis grande précision
- Connecteur électrique MIL-D38999
- Protégé par peinture pour environnement sévère
- Température de fonctionnement : -80°C à +60°C
- Certifié MIL-STD-810

Tous nos produits peuvent être personnalisés selon vos exigences

3 - Données techniques

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS
Course :	60 mm
Résolution :	50 nm/pas
Force :	50 N
Poids :	350 g
Matériau (corps) :	Aluminium
Alimentation électrique :	24 V, 600mA
Qualifications :	<ul style="list-style-type: none"> • Sinus: 0-21Hz: 11g • 21-60Hz: 20g • 60-100Hz: 6g • Aléatoire : 20Hz : 0,03g²/Hz • 50Hz : 3g²/Hz • 70Hz : 3g²/Hz • 200Hz : 0,006g²/Hz • 2000Hz : 0,006g²/Hz • Démarrage à froid : -80°C • Fonctionnement : +60°C • Fonctionnement en UHV, étuvage à 120°C

4 - Dimensions (mm) pour une course de 60mm



Note : Données et schémas supplémentaires sur demande

ISP SYSTEM
Z.I. de la Herry – B.P. 10047
65501 VIC-EN-BIGORRE - France

+33 (0)5 62 33 44 44

+33 (0)5 62 33 44 45

contact@isp-system.fr

www.isp-system.fr

Capital de 1 000 000 € - SIRET : 410 675 078 00027 – APE : 7112B – TVA : FR 19 410 675 078