

MAJ : 14/09/2017



*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

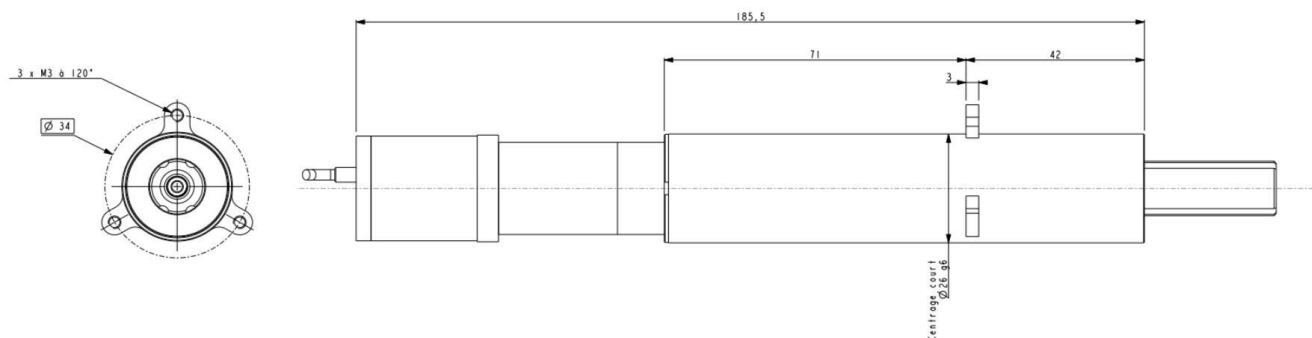
- Moteur pas à pas
- Arbre anti-rotatif
- Vis grande précision
- Connecteur électrique MIL-D38999
- Protégé par peinture pour environnement sévère
- Température de fonctionnement : -80°C à +60°C
- Certifié MIL-STD-810

**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"> <li>• Sinus: 0-21Hz: 11g</li> <li>• 21-60Hz: 20g</li> <li>• 60-100Hz: 6g</li> <li>• Aléatoire : 20Hz : 0,03g<sup>2</sup>/Hz</li> <li>• 50Hz : 3g<sup>2</sup>/Hz</li> <li>• 70Hz : 3g<sup>2</sup>/Hz</li> <li>• 200Hz : 0,006g<sup>2</sup>/Hz</li> <li>• 2000Hz : 0,006g<sup>2</sup>/Hz</li> <li>• Démarrage à froid : -80°C</li> <li>• Fonctionnement : +60°C</li> <li>• Fonctionnement en UHV, étuvage à 120°C</li> </ul>

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



**Note :** Données et schémas supplémentaires sur demande

ISP SYSTEM  
Z.I. de la Herray – 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