

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

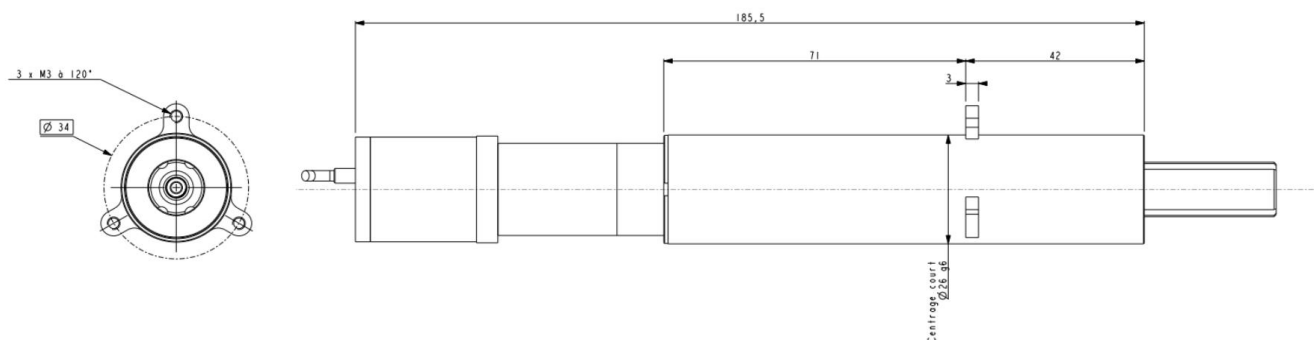
- Moteur pas à pas
- Arbre anti-rotatif
- Vis grande précision
- Connecteur électrique MIL-D38999
- Protégé par peinture pour environnement sévère
- Température de fonctionnement : -80°C à +60°C
- Certifié MIL-STD-810

**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"> <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