



## Catalogue Micro-nano positionnement & Opto-mécanique

### VERIN POUR BALLON SONDE SCIENTIFIQUE - STRATOSPHERE

Cet équipement permet le positionnement dynamique d'optiques.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Codeur linéaire optique de résolution 50nm
- Intégration capteurs de fin de course
- Vitesse : >12mm/s
- Course : 60mm
- Charge axiale : 10 à 50 N, sans jeu axial
- Motorisation DC direct-drive : couple de fonctionnement et tension de démarrage très faibles.
- Intégration de l'électronique de puissance.
- Interpolateur du codeur intégré
- Pilotage en PWM/DIR
- Sonde de température et résistance chauffante intégrées.
- Fonctionnement de -60°C à +60°C sans réchauffage ou refroidissement. Utilisation en basse pression (1mbar).
- Option : Dispositif fourni avec bielle déformable à double cardan.



Téléchargez les fiches « produit » sur notre site internet [www.isp-system.fr](http://www.isp-system.fr)

*Application spéciale : Nos bureaux d'études sont à votre disposition pour développer de nouveaux produits*

Date : 22/07/2012

Zi de la Herry – 65 500 Vic en Bigorre – France  
Std : +33 (0)5 62 33 44 44 – Fax : +33 (0)5 62 33 44 45  
[contact@isp-system.fr](mailto:contact@isp-system.fr)