



FICHE PRODUIT
ISP 12D063FPI0004B

Monture motorisée Série miniature

TipTilt 3-4-12.5

mise à jour : 02/02/2013

page 1

Cette monture standard est motorisée par deux actionneurs miniatures



Photo non contractuelle

Caractéristiques :

- Encombrement minimal mais grande qualité de guidage
 - Encombrement : mm (hors motorisation)
 - Masse et matière : 100 g, corps inox
 - Adapté pour montures optiques ½" ; 1" ; 2"
- Performances (monture ½"):
 - Course angulaire : +/- 3deg
 - Vitesse : 0,25 deg/s
 - Pilotage par moteur pas à pas : courant nominal 200mA
 - Résolution de construction : 4 µrad par pas
 - Stabilité de la position hors alimentation
 - Répétabilité : < 10 µrad en boucle ouverte
- Conception facilement adaptable pour des solutions sur-mesure :
 - Conditionnement pour classes de propreté ISO6, vide secondaire...
 - Ajout de capteur de position, ou de fins de courses
 - Modification des caractéristiques, fixations, connecteur...
 - Combinaisons avec d'autres types d'actionneurs
 - Possibilité d'utiliser d'autres types de motorisations : DC, Brushless...
- Pilotage : driver électronique pour moteur pas à pas hybride biphasé (nous consulter pour les produits en relation en coffret ou OEM)

ISP SYSTEM • SA au capital 1 000 000 € • ZI de la Herray - B.P. 10047 • 65501 Vic-en-Bigorre • FRANCE
Tél : 05 62 33 44 44 • Fax : 05 62 33 44 45 • e-mail : contact@isp-system.fr • <http://www.isp-system.fr>
RCS Tarbes B 410 675 078 • SIRET 410 675 078 00027 • APE 7112B

Ce document est la propriété d'ISP SYSTEM, il ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué sans son accord préalable écrit.
Les informations mentionnées dans la présente fiche sont susceptibles d'évoluer, merci de vous renseigner auprès d'ISP System.



FICHE PRODUIT
ISP 12D063FPI0004B

Monture motorisée Série miniature

TipTilt 3-4-12.5

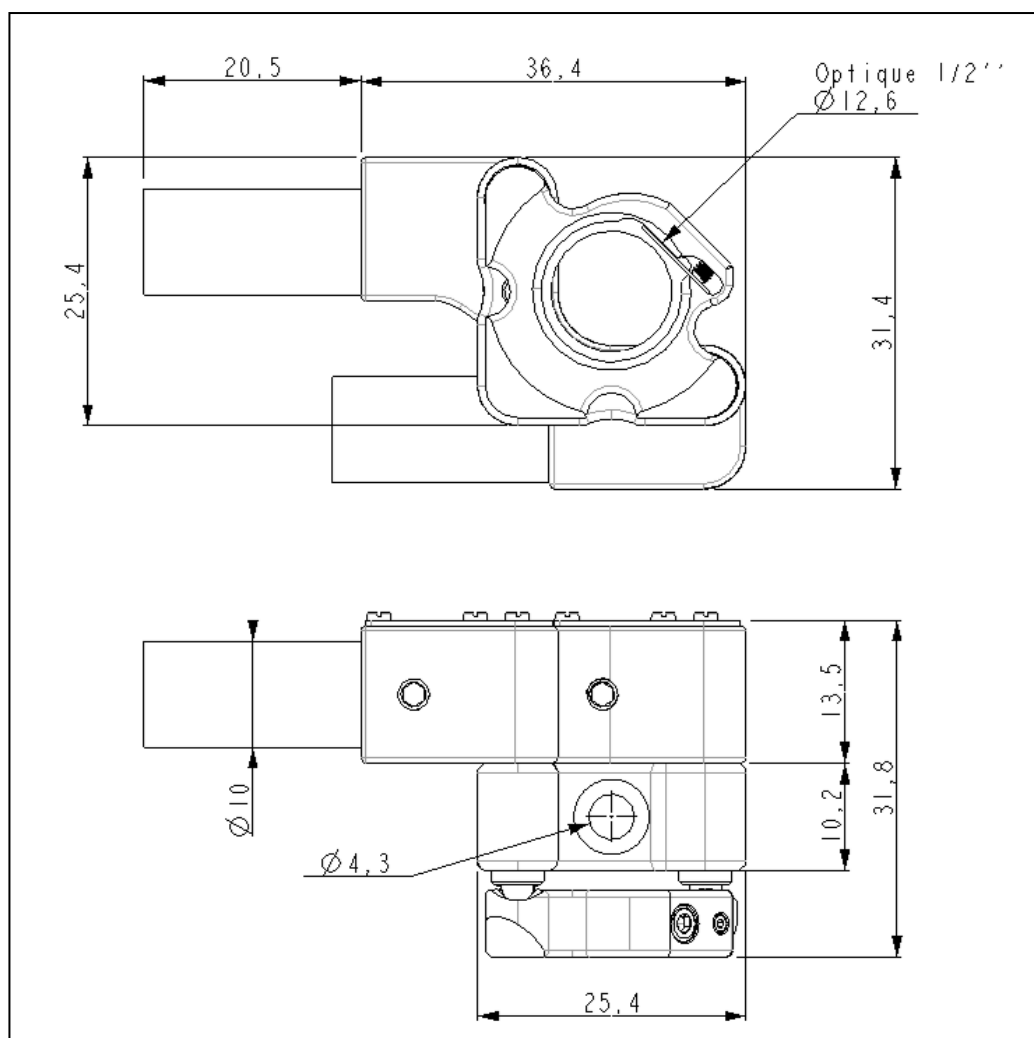
mise à jour : 02/02/2013

page 2

Applications :

- Positionnement et orientation précis d'optiques, de capteurs, d'échantillons...

Encombrement et interfaces (version 1/2"):



Monture livrée avec sortie 8 fils, longueur 200mm
Dimensions en mm

ISP SYSTEM • SA au capital 1 000 000 € • ZI de la Herray - B.P. 10047 • 65501 Vic-en-Bigorre • FRANCE
Tél : 05 62 33 44 44 • Fax : 05 62 33 44 45 • e-mail : contact@isp-system.fr • <http://www.isp-system.fr>
RCS Tarbes B 410 675 078 • SIRET 410 675 078 00027 • APE 7112B

Ce document est la propriété d'ISP SYSTEM, il ne peut être utilisé, reproduit ou communiqué sans son accord préalable écrit.
Les informations mentionnées dans la présente fiche sont susceptibles d'évoluer, merci de vous renseigner auprès d'ISP System.