

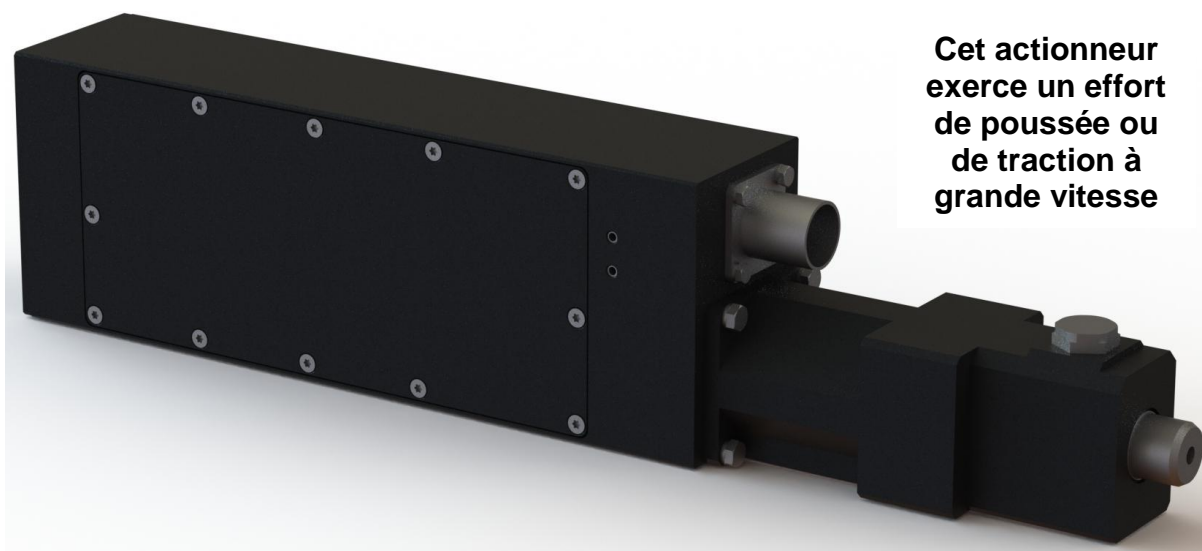


FICHE PRODUIT  
ISP 16A852FPI0048

## Actionneur Haute Vitesse Embarqué

mise à jour : 25/11/2016

page 1



**Cet actionneur  
exerce un effort  
de poussée ou  
de traction à  
grande vitesse**

### Conception :

- L'actionneur est mis en mouvement par un moteur électrique à courant continu piloté par une carte électronique intégrée
- La carte communique avec l'extérieur via un protocole CANopen
- L'actionneur peut exercer un effort de poussée et/ou de traction de 650N suivant son axe principal
- La course de la tige de l'actionneur est configurable de 100mm à 300mm
- L'actionneur exécute une course complète en 2s
- La tige est verrouillée en position rentrée (même hors tension)
- L'actionneur est alimenté sous 24V (consommation nominale 8A)
- Embase électrique en entrée de type D38999
- Peinture anticorrosion et résistance aux environnements hostiles (brouillard salin, tempête de sable)

### Applications :

- Vérin tireur ou pousseur pour fonction sur équipement Défense en extérieur
- Conforme à la norme environnementale MIL-STD-810E

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](mailto: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.



## Actionneur Haute Vitesse Embarqué

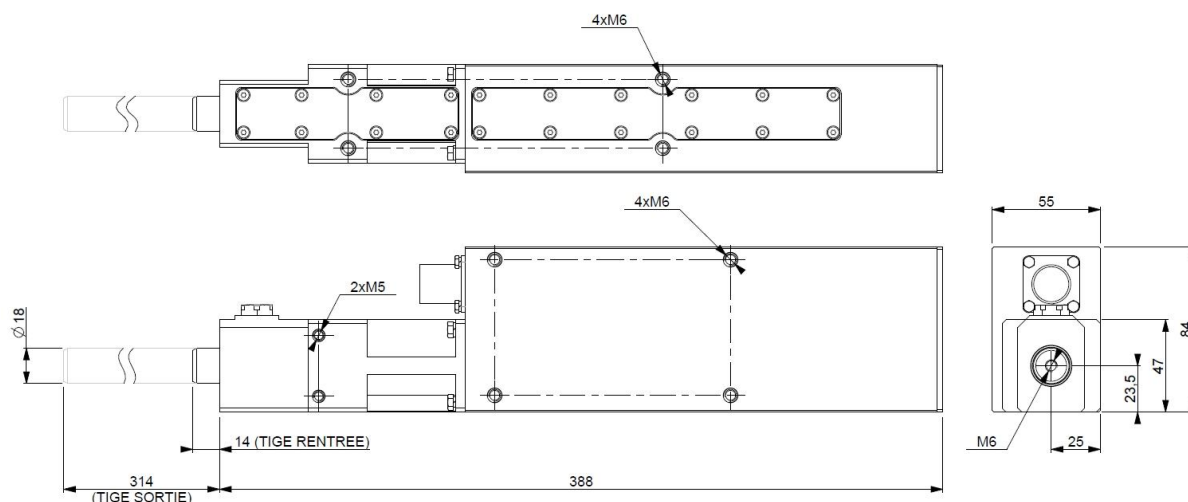
mise à jour : 25/11/2016

page 2

### Spécifications techniques :

Caractéristiques (hors options)	Valeurs
Course	jusqu'à 300 mm
Effort	Jusqu'à 650N
Vitesse linéaire à vide	Jusqu' à 200mm/s
Tension d'alimentation	17-35 Vdc
Courant de démarrage nominal	8 A
Dimensions de l'actionneur (tige rentrée)	402 mm x 84 mm x 55 mm
Masse de l'actionneur	3 kg
Résistance aux accélérations	40g
Plage de température d'utilisation	-32°C / +80°C
Indice de protection	IP65 9k
Communication	CANopen

### Encombres (pour vérin course 300mm) :



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](mailto:contact@isp-system.fr) • <http://www.isp-system.fr>  
RCS Tarbes B 410 675 078 • SIRET 410 675 078 00027 • APE 7112B