



ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE BISTABLE – AEB 75 V1

mise à jour : 21/09/2015

page 1

L'AEB est un actionneur électromagnétique qui permet d'obtenir 2 positions stables à des fréquences élevées

- Sa conception est basée sur l'utilisation de deux électroaimants puissants permettant de déplacer une partie mobile entre deux positions.
- Son électronique de pilotage permet de transformer tout signal rectangulaire en un déplacement.
- L'utilisation d'une tension d'accélération permet un déplacement rapide.
- Le maintien en position est assuré par une tension plus faible, pouvant être modulée suivant le besoin en termes d'effort.
- Différents outillages peuvent être adaptés suivant le besoin sur la partie mobile.

Applications suivant l'outillage utilisé :

- Exemple : outillage de déviation d'un jet d'encre

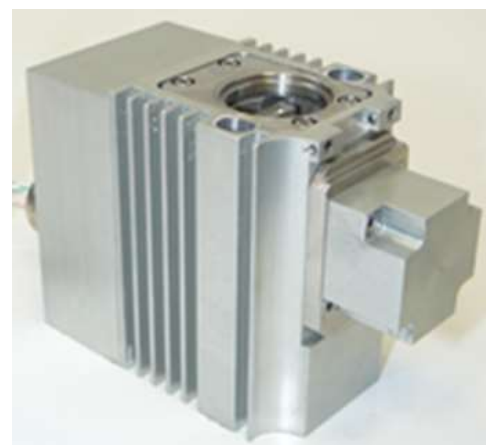


Photo non contractuelle

Caractéristiques techniques

Entraînement		<u>Fourni avec son électronique de pilotage</u>
Tension d'accélération	72VDC (*)	<u>Masse actionneur</u> : 900g environ
Tension de maintien	5VDC (*)	<u>Température d'utilisation</u> : Entre +10°C et +50°C
Spécifications		<u>Facteur de service</u> : Suivant application, nous consulter
Effort développé	10N (*)	<u>Options</u> : <ul style="list-style-type: none">• Détection de surchauffe• Contrôle de la position• Etanchéité• Connecteur de sortie
Temps de déplacement	3ms	
Durée de maintien mini	10ms(*)	
Course (avec un outil de 90mm)	1,2mm à 2mm (*)	
Horloge de pilotage	Signal rect. 0 +5V	

(*) Variables selon besoin



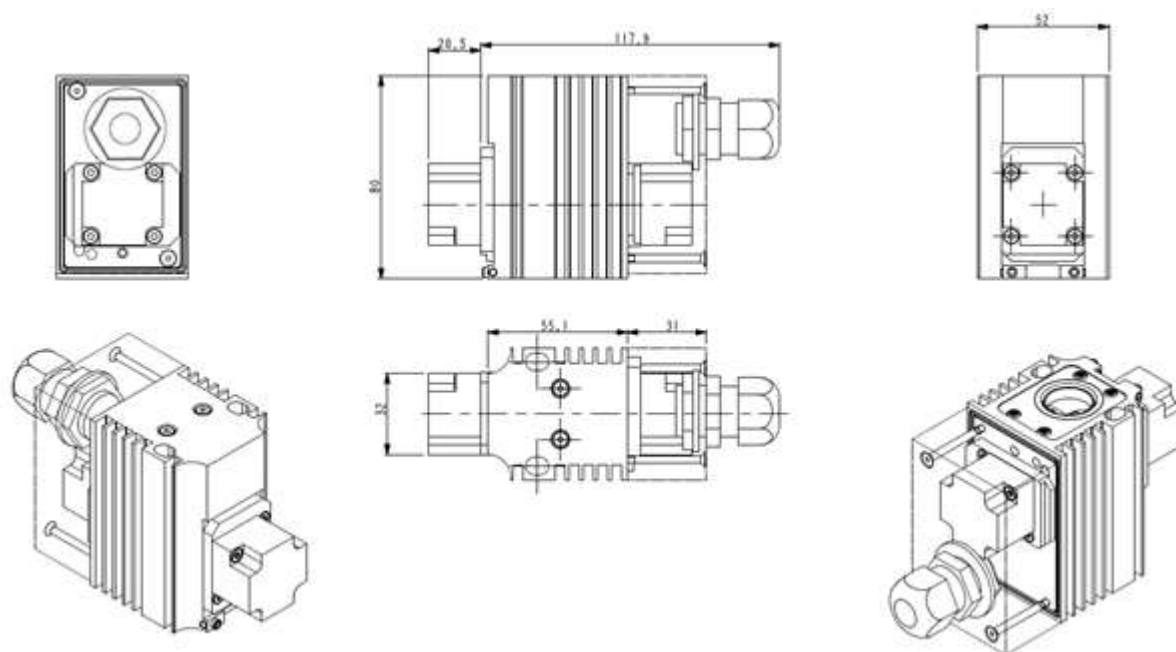
FICHE PRODUIT
ISP 06A366FPI0020-B

ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE BISTABLE – AEB 75 V1

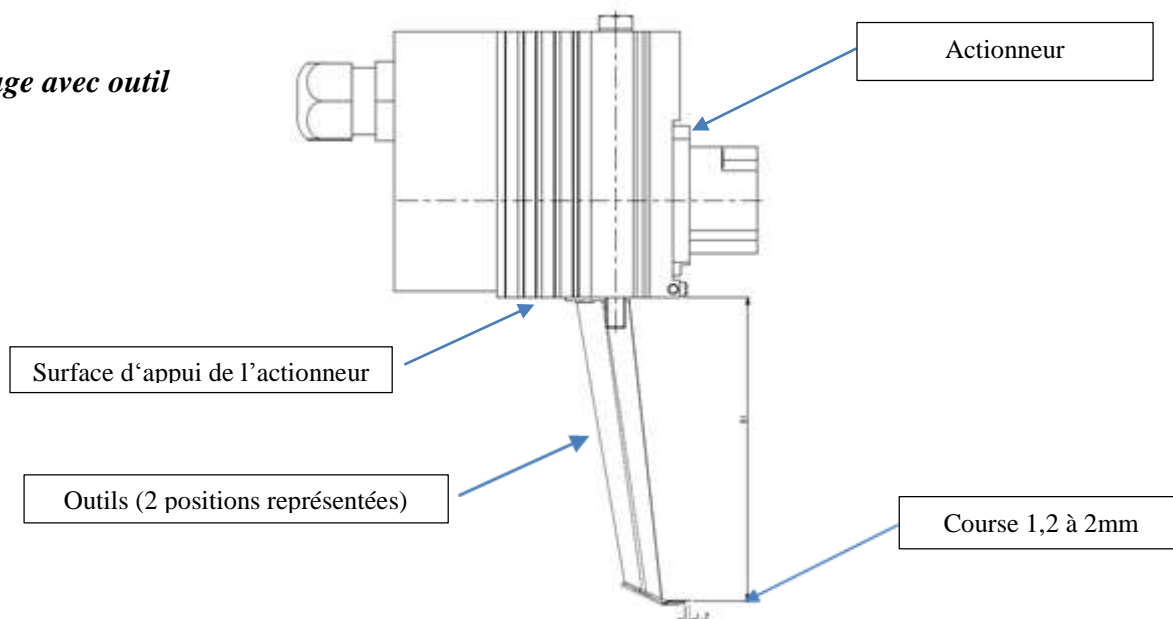
mise à jour : 21/09/2015

page 2

Dimensions :



Montage avec outil



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.