

MAJ : 21/09/2015

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

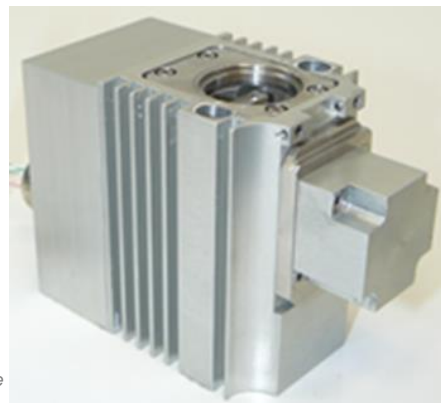


Photo non contractuelle

1 - Description

- 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

2 - Caractéristiques techniques

Entraînement :

Fourni avec son électronique de pilotage

Tension d'accélération	72 VDC (*)
Tension de maintien	5VDC (*)

Spécifications :

Effort développé	10N (*)
Temps de déplacement	3ms
Durée de maintien minimum	10ms (*)
Course (avec outil de 90mm)	1,2mm à 2mm (*)
Horloge de pilotage	Signal rect. 0 +5V

(*) Variables selon besoin

Option :

- Détection de surchauffe
- Contrôle de la position
- Étanchéité
- Connecteur de sortie

Température d'utilisation :

Entre +10°C et +50°C

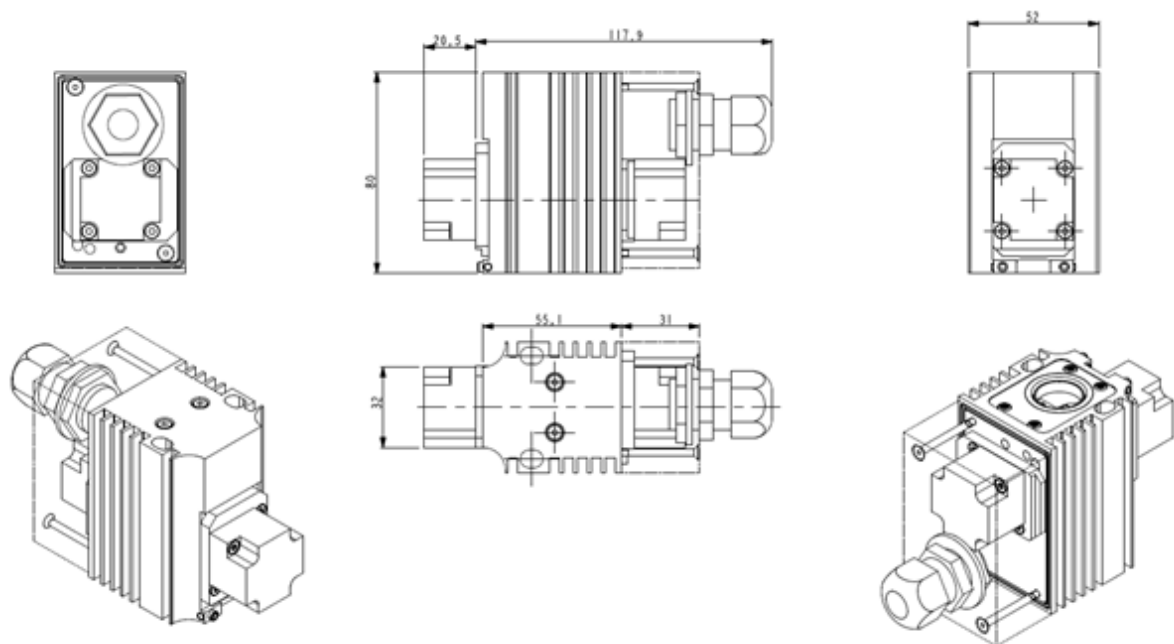
Masse actionneur :

Environ 0,900 kg

Facteur de service :

Suivant application (nous consulter)

3 - Dimensions



Montage avec outil

