



ISP 06A336 FPI 0030FR-C
04/27/2011

HFEA-VT2

Actionneur Electromagnétique Haute Fréquence

L'actionneur électromagnétique HF est un actionneur de très petite dimension générant des mouvements à haute fréquence.

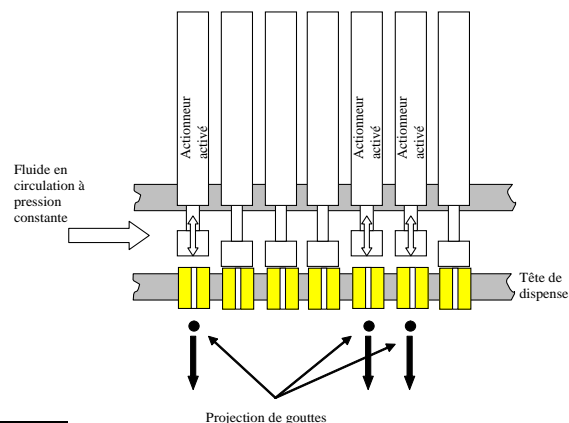


Applications

- Dosage de précision,
- Impression à jet d'encre à « grosses gouttes »

Ces actionneurs, lorsqu'ils sont disposés sur une tête d'impression, permettent d'imprimer des gros points en goutte à la demande (DOD : Drop On Demand). Ce principe d'impression par jets d'encre consiste à projeter des gouttes d'encre sur un objet se déplaçant sur un convoyeur.

La tête de dispense et l'électronique de commande peut-être fournie.



Spécifications Techniques

Alimentation :

Tension	24V
Courant	500mA

Spécification technique :

Course utile	150µm
Fréquence maximale	1 000Hz

Masse : ~ 2g

Température d'utilisation : -10 to 50°C

Facteur de service :

- Cet actionneur est capable de fonctionner en environnements difficiles : humidité de l'air, chocs, vibrations, poussières,...

Suivant l'application, veuillez nous consulter.

Encombrement

