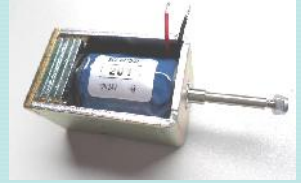


ELECTROAIMANT LINEAIRE BISTABLE 50x30

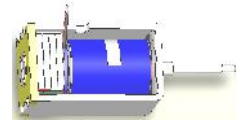
→ Référence 201



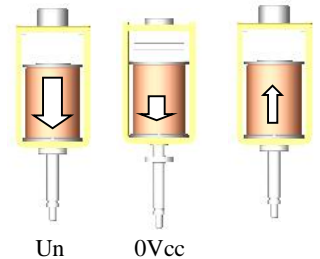
Description du produit :

L'électroaimant est assimilable à un moteur linéaire développant un effort non linéaire sur une course donnée. Il fonctionne grâce à une bobine alimentée électriquement. A la mise sous tension, le noyau (axe)

rentre dans son logement et génère un effort tirant d'un coté et poussant de l'autre. A l'ouverture du circuit électrique, un ressort de rappel ramène généralement le noyau en position initiale.



Certains dispositifs tels que le modèle 03.201 sont dits bistables lorsqu'ils intègrent un aimant maintenant le noyau en position rentrée. Il faut alors inverser la tension pour voir le noyau reculer, rappelé par le ressort.



- Un

Données techniques :

Puissance consommée = $12 \pm 0.7W$

Tension de commande = 12 à 280 Vcc

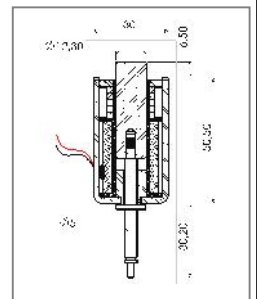
Effort en fonction de la course → 0 à 100N sur 5 mm

Force de maintien = 50 N

Force résiduelle (rémanence) = ressort de rappel

Protection = 24HBS, IP40

T° d'utilisation = -10°C à +40°C



Exemples d'utilisation :

Déclencheurs, contacteurs, verrouillage.