

## 2" / 50mm CC 12V/24V Mini Actionneur Linéaire de Type Stylo

### Application:

Principalement utilisé pour les robots, bateaux, voitures, plates-formes de levage, vélos électriques, ventilateurs, appareils électroménagers, équipements d'automatisation, etc. Il peut pousser, tirer, soulever et descendre d'autres appareils.

### Caractéristiques:

Haute qualité  
Générer un mouvement linéaire (extension ou rétraction)  
Entraînement par moteur à courant continu  
Faible consommation d'énergie  
Conception à faible bruit  
Tige télescopique en acier inoxydable  
Résistance à l'usure et à la corrosion  
Protection contre les surcharges  
La limite de course externe empêche la sur-extension et la sur-compression.

### Spécifications:

Voltage de travail: CC 12V ou CC 24V  
Extension: 2" / 50mm  
Longueur comprimée entre deux trous de fixation (l'arbre se rétracte complètement): 175mm  
Longueur étendue entre deux trous de montage (l'arbre s'étend complètement): 225mm  
Vitesse: 7.5mm±1mm/seconde ou 15mm±2mm/seconde  
Capacité de charge maximale: 25 Livres / 12Kg / 120N à 7mm/seconde, ou 6 Livres / 3Kg / 30N à 15mm/seconde.  
L'actionneur linéaire peut atteindre la capacité de charge maximale lorsqu'il fonctionne dans la direction verticale.  
Courant de travail: (vous devez choisir un adaptateur secteur 3A pour alimenter cet actionneur)

Vitesse	Charge Maximale	Courant de Travail			
		Version 12V		Version 24V	
		Pas de charge	Pleine charge	Pas de charge	Pleine charge
15mm±2mm/seconde	6 Livres / 3Kg / 30N	0.15A	0.52A	0.08A	0.3A
7.5mm±1mm/seconde	25 Livres / 12Kg / 120N	0.1A	0.4A	0.05A	0.25A

Diamètre extérieur: 20mm  
Diamètre des trous de fixation: 5mm  
Température d'environnement: -26°C to 85°C  
Niveau de bruit: inférieur à 40dB  
Le niveau de l'indice de protection: IP54  
Poids: 130g

### Opération:

Mouvement de rétraction ou d'extension.  
Sens du mouvement peut être changer par commutation de polarité.

