

4" / 100mm 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: 4" / 100mm
 Longueur comprimée entre deux trous de fixation (l'arbre se rétracte complètement): 225mm
 Longueur étendue entre deux trous de montage (l'arbre s'étend complètement): 325mm
 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: 170g

Opération:

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

