

12" / 300mm 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: 12"/ 300mm
 Longueur comprimée entre deux trous de fixation (l'arbre se rétracte complètement): 425mm
 Longueur étendue entre deux trous de montage (l'arbre s'étend complètement): 725mm
 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: 370g

Opération:

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

