

## 12" / 300mm DC 12V/24V Mini Linearantrieb mit Stifttyp

### Anwendung:

Hauptsächlich verwendet für Roboter, Boote, Autos, Hebebühnen, Elektrofahrräder, Ventilatoren, Haushaltsgeräte, Automatisierungsgeräte usw. Er kann andere Geräte drücken, ziehen, anheben und absenken.

### Merkmal:

Höhe Qualität  
 Linearbewegung erzeugen (Ausfahren oder Einfahren)  
 DC-Motorantrieb  
 Geringer Stromverbrauch  
 Geräuscharmes Design  
 Teleskopstange aus Edelstahl  
 Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit  
 Überlastschutz  
 Externe Hubbegrenzung verhindert ein Überdehnen und Überpressen.

### Spezifikationen:

Betriebsspannung: DC 12V oder DC 24V  
 Erweiterung: 12"/ 300mm  
 Komprimierte Länge zwischen zwei Montagelöchern (Welle fährt vollständig ein): 425mm  
 Verlängerte Länge zwischen zwei Montagelöchern (Welle erstreckt sich vollständig): 725mm  
 Geschwindigkeit: 7.5mm±1mm/Sekunde oder 15mm±2mm/Sekunde  
 Maximale Tragfähigkeit: 25 Pfund / 12Kg / 120N at 7mm/Sekunde, or 6 Pfund / 3Kg / 30N at 15mm/Sekunde.  
 Der Linearantrieb kann die maximale Tragfähigkeit erreichen, wenn er in vertikaler Richtung arbeitet.  
 Betriebsstrom: (Sie sollen ein 3A Netzteil auswählen, um den Aktor zu versorgen)

Geschwindigkeit	Maximale Belastung	Betriebsstrom			
		12V version		24V version	
		Keine Belastung	Volle Ladung	Keine Belastung	Volle Ladung
15mm±2mm/Sekunde	6 Pfund / 3Kg / 30N	0.15A	0.52A	0.08A	0.3A
7.5mm±1mm/Sekunde	25 Pfund / 12Kg / 120N	0.1A	0.4A	0.05A	0.25A

Außendurchmesser: 20mm  
 Durchmesser des einbauenden Loch: 5mm  
 Umgebungstemperatur: -26°C to 85°C  
 Lärm Stand: niedriger als 40dB  
 IP-Bewertung: IP54  
 Gewicht: 370g

### Operation:

Ausfahr- oder Einfahrbewegung.  
 Die Bewegungsrichtung kann durch Umschalten der Polarität geändert werden.

