

## 2" / 50mm 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: 2" / 50mm
- Komprimierte Länge zwischen zwei Montagelöchern (Welle fährt vollständig ein): 175mm
- Verlängerte Länge zwischen zwei Montagelöchern (Welle erstreckt sich vollständig): 225mm
- 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: 130g

### Operation:

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

