

4" / 100mm 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: 4" / 100mm
 Komprimierte Länge zwischen zwei Montagelöchern (Welle fährt vollständig ein): 225mm
 Verlängerte Länge zwischen zwei Montagelöchern (Welle erstreckt sich vollständig): 325mm
 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: 170g

Operation:

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

