

Kompakte motorisierte Linearbühne, 70 mm, 15 mm Verstellweg, metrisch



70mm., 15mm Travel, Compact Motorized Linear Stage (Front)



Produkt #23-923 **3 In Stock**

- 1 + €765⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€765,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Produktdetails

Metric **Typ:**

Hinweis:
Two integrated, adjustable limit switches
Controller Required: [#23-931](#)

Stepper Motor

Motor:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Linear (X) **Art der Bewegung:**

Ball Bearing **Führungssystem:**

70 x 107 **Bühnengröße (mm):**

15 **Verstellweg (mm):**

5 **Genauigkeit (µm):**

50 **Spiel (µm):**

Aluminum, 3D Printed Plastic **Aufbau:**

33 **Höhe (mm):**

1 **Belastbarkeit (kg):**

22 **Parallelität (µm):**

3 **Wiederholbarkeit (µm):**

40 **Geschwindigkeit (mm/Sek.):**

0.615 **Gewicht (kg):**

1.25 **Min. Bewegung (µm):**

Optische Eigenschaften

5 **Auflösung (µm):**

Elektronische Spezifikationen

600 **Maximaler Betriebsstrom (mA):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Lead Screw **Verstellung:**

USB-C **Schnittstelle:**

USB-C **Computerschnittstelle:**

Gewinde & Montage

(9) M6 x 1.0, (4) M3 x 0.5, (8) M2 x 0.4 **Gewinde:**

Umwelt & Haltbarkeit

10-40 **Betriebstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

[Konform](#) **Reach 224:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Kleine Standfläche und günstiger Preis
- Leichtes Gehäuse mit stabiler Bühnenfläche
- Kompatibel mit [TECHSPEC Bühnen](#)
- Verwenden Sie Stromversorgung [#21-075](#) und Controller [#23-931](#)

Die kompakten und motorisierten Linearbühnen sind eine kostengünstige Lösung für die motorisierte lineare Verstellung in einem optischen System. Die Bühnen haben eine Bühnenoberseite aus eloxiertem Aluminium für die Befestigung von Komponenten und ein über selektives Lasersintern (SLS) mit 3D-Druck hergestelltes Kunststoffgehäuse, das ein geringes Gewicht, aber trotzdem hohe Haltbarkeit bietet. Die kompakte Standfläche sorgt für hohe Platzeffizienz und ermöglicht auch die Motorisierung von Systemen mit sehr eingeschränktem Platzangebot. Die kompakten motorisierten Linearbühnen haben das gleiche Lochmuster wie unsere [TECHSPEC Bühnen](#), sodass sie ideal in Laboraufbauten bei der Realisierung von motorisierten Systemen eingesetzt werden können. Es wird ein Controller ([#23-931](#)) benötigt, der einfach über das mitgelieferte Kabel (USB-C auf USB-A, 1 m) verbunden werden kann.

