

Controller für Verschlüsse



Shutter Controller, #59-252

Produkt **#59-252** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.315⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.315,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Controller **Hinweis:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

2.55 **Gewicht (lbs):**

8.5x5.3x2.1 **Größe (Zoll):**

Elektronische Spezifikationen

Schnittstelle:

RS-232 (3ft), USB (6ft), shutter-to-controller
interconnect cable (6ft)

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle**Stromversorgung:**

Universal 115-230 V AC 50-60 Hz (Included)

Umwelt & Haltbarkeit**Betriebstemperatur (°C):**

-10 to +50

Konformität mit Standards**Reach 191:**

Konform

RoHS 2015:

Konform

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Produktdetails

- Mikroprozessorgesteuertes Bewegungsprofil
- USB, RS-232, TTL oder manuelle Steuerung
- Für Millionen von Zyklen ausgelegt
- Verschlüsse mit 25 und 35 mm Aperturen erhältlich

Unsere motorisierten Verschlüsse bieten schnelle und genaue Aufnahmen und eignen sich für Mikroskopie- und Bildverarbeitungsanwendungen. Der Controller ermöglicht die programmierbare Steuerung der Aufnahmezeit und der Verzögerung zwischen dem Trigger und der Verschlussöffnung. Der Controller hat einen Schalter mit drei Positionen für die Auswahl zwischen manuellem Öffnen und Schliessen des Verschlusses und der Fernsteuerung. RS-232, USB und TTL Eingänge können für die Fernsteuerung des Verschlusses verwendet werden. Ein TTL Ausgang auf der Rückseite des Controllers ermöglicht die Kaskadierung des Trigger-Signals zu einem anderen Gerät. Die Schnittstellensoftware ermöglicht die Auswahl von drei Betriebsarten: Schnell, Vibrationsarm oder Irisblende. Der Verschluss kann wiederholt geöffnet und geschlossen werden oder es kann ein Loop programmiert werden. Der Verschluss besteht aus einer einzigen Lamelle aus Aluminium. Der Verschluss kann entweder über sein C-Mount Gewinde oder über seine 8-32 Bohrung in der Basis montiert werden. Das 35 mm Modell besitzt zur Montage ein T-Mount Gewinde.

Spezifikationen

- Betriebsarten
 - Schnell: Verschlussbewegung optimiert auf schnelles Öffnen und Schließen (Vorgang dauert nur 8 ms ab Signaleingang bzw. 3 ms ab Bewegungsbeginn)
 - Vibrationsarm: Verschlussbewegung optimiert auf minimale Vibration; 60 ms pro Vorgang Öffnen oder Schließen
 - Irisblende: Verschluss kann auf einen beliebigen Durchmesser eingestellt werden.
- Öffnungsdauer: Von 0 – 5 h in Schritten von 100 µs einstellbar
- Verzögerung: Von 0 – 5 h in Schritten von 100 µs einstellbar

Technische Informationen