



1.1.1.2 24 V Linearantrieb M6

Zum Öffnen und Schließen von Fassadenfenstern zum Erreichen großer Öffnungswinkel für Rauchabzug und Lüftung



Linearantrieb zum Einsatz in Kippflügeln und Lamellenfenstern, Lichtkuppeln, Lichtbändern oder Dachflächenfenstern.

Vorteile/ Merkmale

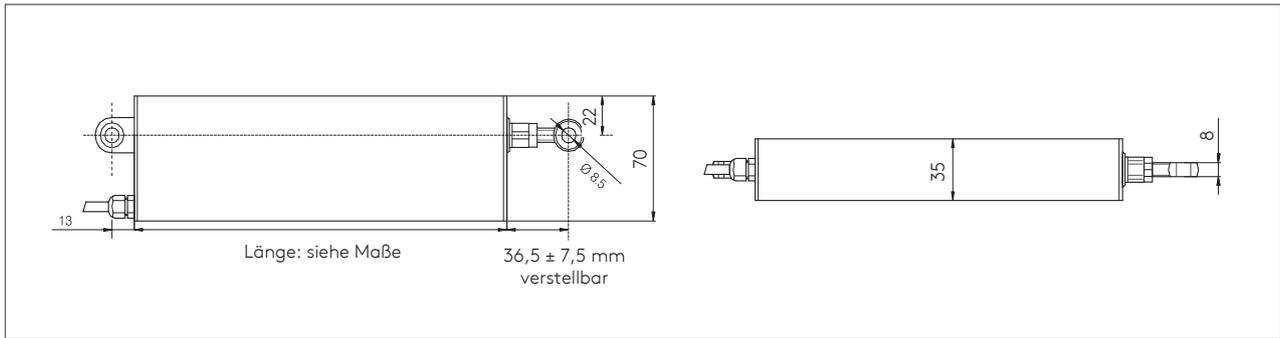
- Unterschiedliche Druckkräfte (500 N und 1000 N) erhältlich
- Integrierte, elektronische Lastabschaltung
- Bis zu 90° Öffnungswinkel möglich
- Staubdicht und spritzwassergeschützt (Schutzart IP 54)
- Kombinierbar mit Zusatzverriegelung über Folgesteuerung ESF, siehe Kapitel 1.3.4
- Parallelbetrieb an großen Flügeln mit externer Tandemsteuerung ESFT, siehe Kapitel 1.3.4

Einsatzbereiche

- Dachflächenfenster oder Dachklappen
- Senkrechte Fassade, z. B. Klappfenster, Drehflügel
- Vorzugsweise für niedrige Flügel, Kippfenster einwärts
- Lichtkuppeln

Material

- Gehäuse: Aluminium-Rechteckprofil
- Endkappen: Kunststoff, Schwarz
- Farbe: EV1/Silber, eloxiert oder auf Anfrage in RAL-Farben



Technische Daten

Ausführung	M6 500 N		M6 1000 N	
	.../EV1/...	.../LA/EV1/...	.../EV1/...	.../LA/EV1/...

Elektrische Eigenschaften				
Nennspannung	24 V DC (-8%/+20%)			
Nennstrom	ca. 0,85 A			
Abschaltung	externe Lastabschaltung ESF/ESFT	intern	externe Lastabschaltung ESF/ESFT	intern
Schutzklasse	III			

Mechanische Eigenschaften				
Hublänge	100, 150, 200 und 250 mm			
Druckkraft	max. 500 N		max. 1000 N	
Zugkraft				
Zuhaltekraft	2000 N			
Laufgeschwindigkeit	ca. 5,88 mm/s		ca. 3,33 mm/s	
Einschaltdauer	ED 30 (10 min)			
Lebensdauer	>10.000 Zyklen			
Maße (L x H x T)	bis Hub 110 mm: 200 x 70 x 35 mm ab Hub 110 mm: (Hub + 90 mm) x 70 x 35 mm			

Elektrischer Anschluss	
Anschlussleitung	2 x 0,5 mm ² , Länge ca. 2,5 m

Einbau und Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +65 °C
Schutzart	IP 54

In Abhängigkeit der verwendeten Zentralen ist bei der Dimensionierung der Energieversorgung und zur Dimensionierung der Kabelquerschnitte der Motorzuleitungen mit erhöhten Strömen im Anlaufmoment zu rechnen. Ein funktionssicherer Betrieb ist bei Anschluss an entsprechende Steuerungen desselben Herstellers gewährleistet. Bei Betrieb an Steuerungen von Fremdherstellern ist eine Konformität auf Funktionsicherheit anzufordern.

Bestellinformationen

Ausführung	M6 500 N		M6 1000 N	
	.../EV1/...	.../LA/EV1/...	.../EV1/...	.../LA/EV1/...

Hub/mm	Artikelnummer			
100	64100500	64100501	64100100	64100101
150	64150500	64150501	64150100	64150101
200	64200500	64200501	64200100	64200101
250	64250500	64250501	64250100	64250101