



1.1.2 230 V Linearantrieb M3

Zur Lüftung in Fensterflügeln, Dachklappen und Lichtkuppeln



Lüftungs-Linearantrieb zum Einsatz in Dachklappen und Dachflächenfenstern sowie Lichtkuppeln und Lichtbändern. Der M3 wird mit 230 V Netzspannung betrieben und ist somit ohne Vorschaltgerät einsetzbar.

Vorteile/ Merkmale

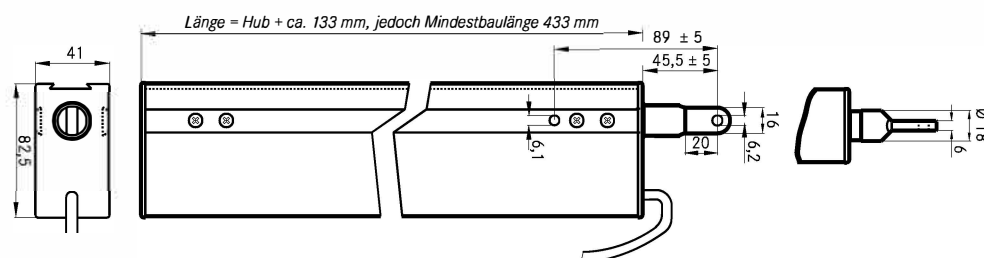
- Kompakter Antrieb im Rechteck-Aluminiumprofil ohne störende Anbauteile
- Dichtes Schließen ohne Endschalterjustierung mit integrierter elektronischer Lastabschaltung, dadurch immer dichtes Schließen der Fensterklappen, keine Endschalterjustierung erforderlich
- Wartungsfrei durch Dauerschmierung
- Schutzart IP 44
- Mantel- und Schubrohr aus Aluminiumlegierung, dadurch korrosionsfrei
- Potenzialfreier Kontakt für Meldung „Nicht ZU“

Einsatzbereiche

- In Dachflächenfenstern oder Dachklappen
- In der senkrechten Fassade, z. B. Klappfenster
- In Lichtkuppeln und Lichtbändern

Material

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



Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	230 V AC/50 Hz (+10 %/-15 %)
Nennstrom	ca. 0,2 A
Abschaltung	elektronische Lastabschaltung, eingebaut
Schutzklasse	II

Mechanische Eigenschaften

Hublänge	82, 300, 500 und 750 mm
Druckkraft	max. 500 N
Zugkraft	max. 250 N
Zuhaltekraft	2.000 N
Laufgeschwindigkeit	ca. 10 mm/s
Einschaltdauer	ED 30 (10 min)
Lebensdauer	>10.000 Zyklen
Maße (L x H x T)	(Hub + ca. 133 mm) x 82,5 mm x 41 mm

Elektrischer Anschluss

Anschlussleitung	5 x 0,75 mm ² , Länge ca. 1,60 m, grau
------------------	---

Einbau und Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-5 °C bis +75 °C
Schutzart	IP 44

In Abhängigkeit der verwendeten Zentralen ist bei der Dimensionierung der Energieversorgung und zur Dimensionierung der Kabelquerschnitte der Motorzu-
leitungen 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 Funktionssicherheit anzufordern.

Zum Betrieb an Netzspannung 230 V AC sind die Antriebe mit einem integrierten Schaltnetzteil ausgerüstet. Es müssen daher zum Ansteuern der Antriebe
geeignete Schalt- und Relaiskontakte eingesetzt werden.

Bestellinformationen

Ausführung	M3/...-500: 250 N/LA/EV1/AC
------------	-----------------------------

Hub/mm	Artikelnummer
--------	---------------

82	65210820
----	----------

300	65213000
-----	----------

500	65215000
-----	----------

750	65217500
-----	----------