



1.2.1.5 24 V Kettenantrieb CM

Zum Öffnen und Schließen insbesondere von Dach- und Klappfenstern auswärts für RWA und Lüftung

easyDRIVE/2
SICHER EFFIZIENT INTELLIGENT

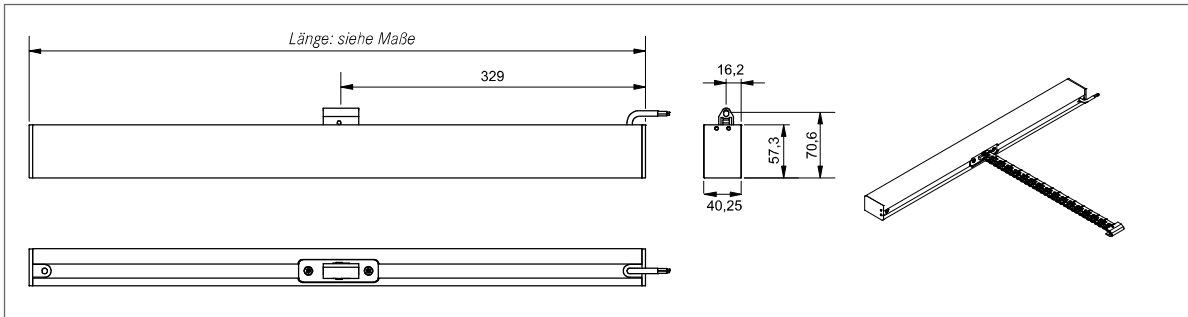


Die Antriebe der CM-Serie verfügen über eine hohe Kraft bis 600 N bei einer gleichzeitig schlanken, gradlinigen Bauform. Alle Konsolen und Anschlüsse befinden sich in einer Installationsebene auf der nicht einsehbaren Seite hinter dem Antrieb. Die Konsolen lassen sich am Antrieb durch Verschieben variabel positionieren, das vereinfacht die Montage.

- | | |
|--|---|
| Vorteile/ Merkmale | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zug-/Druckkräfte bis 600 N ■ Verschiebbare Konsolen vereinfachen die Montage ■ Konsolen liegen optisch vorteilhaft hinter dem Antrieb ■ Dichtschluss über elektronisch definierten Anpressdruck ■ Integrierter Überlastschutz ■ Äußere Teile korrosionsfrei ■ TÜV-Baumuster-geprüft |
| Besondere Vorteile CM/EasyDrive/2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Bis zu 4 Antriebe synchronisierbar ■ Einstellen der Synchronisierung und Referenzfahrt ohne Konfigurations-Software durchführbar ■ Hub, Geschwindigkeit, Kraft, für AUF/ZU per EasyDrive/2-Software getrennt einstellbar ■ Meldekontakt integriert, Funktion konfigurierbar ■ Zwei Anschlussklemmen für einfache Verbindung zwischen den Antrieben ■ Einstellbare Dichtschlussentlastung |
| Einsatzbereiche | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rauchabzug und natürliche Be- und Entlüftung ■ Kipp-, Klapp- Dreh- und Dachfenster |
| Material | <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse: Aluminiumprofil ■ Ausstellmechanik: Nirostahlkette, wartungsfrei ■ Farbe: pulverbeschichtet, Weiß (RAL 9016) oder Silbergrau (RAL 9006) oder auf Anfrage in RAL-Farben |



Stand 02/2016
Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.



| Technische Daten | | |
|--|---|--|
| Ausführung | CM | CM/EasyDrive/2 |
| Elektrische Eigenschaften | | |
| Nennspannung | 24 V DC (-20% / +25%) | |
| Zulässige Welligkeit der Nennspannung | 2 Vss | |
| Nennstrom | 1,5 A bei 600 N | 1,3 A bei 600 N |
| Abschaltung | integrierte, elektronische Lastabschaltung | |
| Schutzklasse | III | |
| Mechanische Eigenschaften | | |
| Hublänge, ca. | CM/400 = 394 mm CM/600 = 597 mm CM/800 = 800 mm | 20–800 mm (einstellbar) |
| Druckkraft | bis 600 mm Hubweite = 600 N bis 800 mm Hubweite = 200 N | (einstellbar) bis 600 mm Hubweite: max. 600 N, bis 800 mm Hubweite: max. 200 N |
| Zugkraft | 600 N | max. 600 N (einstellbar) |
| Zuhaltekraft | 3.000 N | |
| Laufgeschwindigkeit | ca. 11,5 mm/s | 4–10 mm/s (einstellbar) |
| Einschaltdauer | ED 30 (10 min) | |
| Lebensdauer | >10.000 Zyklen | |
| Maße (L x H x T) | Hub 400 mm = 666 x 57 x 40 mm Hub 600 mm = 766 x 57 x 40 mm Hub 800 mm = 866 x 57 x 40 mm | |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Anschluss | 3 x 0,75 mm ² , Kabellänge ca. 3 m | 6-polig, nicht im Lieferumfang enthalten |
| Einbau und Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +60 °C | |
| Schutzart | IP 20 | |
| Zulassungen und Nachweise | | |
| Baumuster-geprüft | TÜV, Registrier-Nr. 44 780 12026503 | - |

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 Funktionssicherheit anzufordern.

| Bestellinformationen | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|----------------|-------------|
| Ausführung | CM | | CM/EasyDrive/2 | |
| | .../S/... | .../W/... | .../S/... | .../W/... |
| Hub/mm | Artikelnummer | | | |
| 400 | 205001601 | 205001602 | 13335020401 | 13335020402 |
| 600 | 205002401 | 205002402 | 13335020601 | 13335020602 |
| 800 | 205003201 | 205003202 | 13335020801 | 13335020802 |

» Auf www.essmann.de erhalten Sie weitere technische Daten, Anleitungen und Zertifikate zum Herunterladen.