Produktdatenblatt
Slimdrive EMD

Elektromechanischer Drehtürantrieb mit nur 7 cm Höhe für einflügelige Türen bis 180 kg

ANWENDUNGSBEREICHE

- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite oder 180 kg Gewicht
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Türblattmontage und Kopfmontage

Slimdrive EMD

PRODUKTMERKMALE

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Elektrischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- Windfang-Funktion regelt das Öffnen und Schließen von zwei hintereinander liegenden Türen (Schleuse)
- Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
- Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
- Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
- Antrieb kann mit Rollenschiene oder Gestänge verwendet werden

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	Slimdrive EMD
Höhe	70 mm
Tiefe	121 mm
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	180 kg
Bandmaß (min.-max.) 2-flügelig	1500 mm - 2800 mm
Flügelbreite (min.-max.)	750 mm - 1400 mm
Leibungstiefe (max.)	400 mm
Türüberschlag (max.)	30 mm
Antriebstyp	Elektromechanisch
Öffnungswinkel (max.)	130 °
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene	Ja
Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Elektrischer Endschlag	Ja
Elektrische Schließfolgeregelung	Ja
Netztrennung	Hauptschalter im Antrieb
Ansteuerverzögerung (max.)	20 s
Betriebsspannung	230 V
Nennleistung	230 W
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	1000 mA
Betriebstemperatur	-15 - 50 °C
Schutzart	IP20
Betriebsart	Aus, Automatik, Daueroffen, Ladenschluss, Nacht
Funktionsart	Vollautomat

Slimdrive EMD

Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Smart swing	Nein
Funktion Tasten	Ja
Windfangfunktion	Ja
Hinderniserkennung	Ja
Automatische Reversierung	Ja
Push & Go	einstellbar
Bedienung	Programmschalter DPS, Programmschalter im Antrieb integriert
Parametrierung	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Programmschalter DPS
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005
Rauchschalter integriert	Nein

VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungsspannung	Betriebsspannung	Flügelbreite (min.)
Slimdrive EMD	Elektromechanischer Drehtürantrieb für 1- und 2-flügelige Anschlagtüren	107576	230 V	230 V	750 mm