

Produktdatenblatt

Slimdrive EMD-F/R



Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit integriertem Rauchschalter

ANWENDUNGSBEREICHE

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite oder 230 kg Gewicht
- Minimale Breite des Türflügels 750 mm
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Kopfmontage Band- und Bandgegenseite

PRODUKTMERKMALE

- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN 4-6
- Integrierte Rauchschalterzentrale, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließt
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der 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
- Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	Slimdrive EMD-F/R
Höhe	70 mm
Tiefe	121 mm
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	230 kg
Flügelbreite (min.-max.)	1400 mm
Öffnungswinkel (max.)	130 °
Federvorspannung	EN4 - EN6
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	Ja
Kopfmontage Bandseite mit Gleitschiene	Ja
Mechanischer Endschlag	Ja
Elektrischer Endschlag	Ja
Netztrennung	Hauptschalter im Antrieb
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	Automatische Drehtürsysteme
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja



Funktion Smart swing	Nein
Hinderniserkennung	Ja
Automatische Reversierung	Ja
Push & Go	einstellbar
Parametrierung	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Programmschalter DPS
Normkonformität	DIN 18263-4, EN 16005
Eignung Brandschutztüren	Ja
Rauchschalter integriert	Ja