

Produktdatenblatt Slimdrive EMD-F-IS



Elektromechanisches Drehtürsystem für zweiflügelige Feuerund Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung

ANWENDUNGSBEREICHE

- → Feuer- und Rauchschutztüren
- → Zweiflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- → Anschlagtüren bis 2800 mm Bandabstand, 1400 mm Flügelbreite oder 230 kg Gewicht
- → Minimaler Bandabstand 1500 mm, minimale Flügelbreite 750 mm
- → Innen- und Außentüren die auch stromlos in der richtigen Reihenfolge schließen müssen
- → Kopfmontage Band- und Bandgegenseite

Slimdrive EMD-F-IS



PRODUKTMERKMALE

- → Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN 4-6
- → 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
- → Mechanische und elektrische Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- → Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
- → Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür
- ightarrow 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-F-IS		
Höhe	70 mm		
Tiefe	121 mm		
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	230 kg		
Bandmaß (minmax.) 2-flügelig	1500 mm - 2800 mm		
Flügelbreite (minmax.)	750 mm - 1400 mm		
Leibungstiefe (max.)	400 mm		
Türüberschlag (max.)	30 mm		
Antriebstyp	Elektromechanisch		
Öffnungswinkel (max.)	130 °		
Federvorspannung	EN4 - EN6		
DIN links	Ja		
DIN rechts	Ja		
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	Ja		
Kopfmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene	Ja		
Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja		
Mechanischer Endschlag	Ja		
Elektrischer Endschlag	Ja		
Elektrische Schließfolgeregelung	Ja		
Mechanische Schließfolgeregelung	Ja		
Netztrennung	Hauptschalter im Antrieb		
Ansteuerverzögerung (max.)	20 s		

Produktdatenblatt | Seite 3 von 3

Slimdrive EMD-F-IS



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			
Funktion Automatik	Ja			
Funktion Low-Energy	Ja			
Funktion Smart swing	Nein			
Funktion Servo	Ja			
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 18263-4, DIN 18650, EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006, EN 16005			
Eignung Brandschutztüren	Ja			
Rauchschalter integriert	Nein			

VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungsspannu ng	Betriebsspannu ng	Flügelbreite (min.)
Slimdrive EMD-F-IS	Standflügel Kopfmontage Bandseite	120653	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Gangflügel Kopfmontage Bandseite	120652	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Standflügel Kopfmontage Bandgegenseite	120655	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F- IS	Gangflügel Kopfmontage Bandgegenseite	120654	230 V	230 V	750 mm