

Produktdatenblatt

Slimdrive EMD-F/R-IS

Elektromechanisches Drehtürtriebssystem für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließfolgeregelung und integriertem Rauchschalter



Produktmerkmale

Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-6
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
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
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

Anwendungsgebiete

Feuer- und Rauchschutztüren
Zweiflügelige rechte und linke Anschlagtüren
Anschlagtüren bis 2800 mm Bandabstand, 1400 mm Flügelbreite oder 230 kg Gewicht
Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
Kopfmontage Band- und Bandgegenseite

Produktdatentabelle

Verkaufsname	Slimdrive EMD-F/R-IS
Flügelgewicht (max.)	230 kg
Bandmaß (min.-max.) 2-flügelig Gestänge	1500 mm - 2800 mm
Bandmaß (min.-max.) 2-flügelig Rollenschiene	1700 mm - 2800 mm
Flügelbreite (min.-max.)	850 mm - 1400 mm
Leibungstiefe (max.)*	300 mm
Türüberschlag (max.)*	50 mm
Antriebstyp	Elektromechanisch
Öffnungswinkel (max.)	135 °
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	Ja

Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Mechanischer Endschlag	Ja
Elektrischer Endschlag	Ja
Elektrische Schließfolgeregelung	Ja
Mechanische Schließfolgeregelung	Ja
Netztrennung	Kabel-Steckverbindung
Ansteuerverzögerung (max.)	20 s
Betriebsspannung	230 V
Frequenz Versorgungsspannung	50 Hz
Nennleistung	230 W
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	1200 mA
Betriebstemperatur	-15 °C - 50 °C
Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (max.)	95 %
Schutzart	IP20
Betriebsarten	Automatik, Daueroffen, Nacht, Aus, Ladenschluss
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Hinderniserkennung	Ja
Automatische Reversierung	Ja
Push & Go	einstellbar
Bedienung	Programmschalter im Antrieb integriert, Programmschalter DPS, Programmschalter MPS
Parametrierung	Serviceterminal ST 220, Programmschalter DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
CAN-Schnittstelle	Optional
Zulassungen	EN 16005, DIN 18650, DIN 18263-4, Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt als Feststellanlage, Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158
Geeignet für Brandschutztüren	Ja
Integrierter Rauchschalter	Ja

Zubehör

Produktname

Achsverlängerung Slimdrive EMD

Adapter für Sensorgestänge

GC 335

GC 338

GC 342

Besteht aus

Produktname
EMD, Anbausatz
Gestänge Slimdrive EMD
Montageplatte Slimdrive EMD zweiflügelig
Montageplatte Slimdrive EMD inkl. Zubehör
Rollenschiene Slimdrive EMD / EMD-F / EMD Invers
Rollenschiene Slimdrive EMD / EMD-F
Slimdrive EMD-F/R-IS
GC GR für GC 338 Slimdrive EMD / EMD-F / Invers