

Produktdatenblatt

Slimdrive EMD Invers



Elektromechanisches Drehtürsystem für einflügelige RWA-
Zuluftöffnungssysteme

ANWENDUNGSBEREICHE

- Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen
- Ein- und zweiflügelige rechte und linke Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 2800 mm Bandabstand, 1400 mm Flügelbreite oder 230 kg Gewicht
- RWA-Zuluftöffnungssysteme
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Türblattmontage und Kopfmontage



PRODUKTMERKMALE

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Elektrischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Elektrische Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- Invers-Funktion öffnet die Tür per Federkraft und schließt diese motorisch
- 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 Invers
Höhe	70 mm
Tiefe	121 mm
Flügelgewicht (max.) 1-flügelig	230 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
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Smart swing	Nein
Funktion Tasten	Ja
Funktion Invers (per Feder öffnend)	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
Rauchscharter integriert	Nein

VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungsspannung	Betriebsspannung	Flügelbreite (min.)
Slimdrive EMD Invers	Elektomechanischer Drehtürantrieb für 1-flügelige Anschlagtüren (RWA-Zuluft und Flucht- und Rettungswege)	117918	230 V	230 V	750 mm

ZUBEHÖR

GC 342

Laserscanner zur Absicherung von automatischen Türen und Fenstern mit integrierter Objekt- und Wandausblendung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167433	weiß	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Rechtes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167435	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167434	nirofarbig	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167432	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte

Slimdrive EMD Invers



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessun gen	Ausgang
GC 342 Kit	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus zwei Sensormodulen, Kabel und Zubehör	167439	weiß	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Rechtes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167437	nirofarbig	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 Kit	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus zwei Sensormodulen, Kabel und Zubehör	167438	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Rechtes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167436	weiß	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 Kit	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus zwei Sensormodulen, Kabel und Zubehör	167440	nirofarbig	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte