

Productgegevens tabel

Slimdrive EMD Invers



Elektromechanisch draaideursysteem voor eenvleugelige
RWA-luchttoevoeropeningssystemen

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Deuren in vlucht- en evacuatieroutes
- 1- en 2-vleugelige rechter en linker aanslagdeuren
- Aanslagdeuren tot 2800 mm scharnierafstand, 1400 mm vleugelbreedte of 230 kg gewicht
- RWA-luchttoevoeropeningssystemen
- Binnen- en buitendeuren met hoge toegangsfrequentie
- Deurbladmontage en kopmontage



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Openings- en sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Elektrische eindslag, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Elektrische sluitvolgorderegeling houdt de actieve vleugel in wachtstand tot de passieve vleugel gesloten is
- Invers-functie opent de deur door veerkracht en sluit deze gemotoriseerd
- Windvang-functie regelt het openen en sluiten van twee achter elkaar liggende deuren (sluis)
- De obstakelherkenning herkent een obstakel door aanraking en stopt de openings- en sluitprocedure
- De automatische omkering herkent een obstakel en keert terug in de openingsstand
- Push & Go-functie activeert na lichte handmatige druk op de vleugel de automatische aandrijving
- Aandrijving kan met glijrail of schaararm gebruikt worden

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	Slimdrive EMD Invers
Hoogte	70 mm
Diepte	121 mm
Vleugelgewicht (max.) 1-vleugelig	230 kg
Scharniermaat (min.-max.) 2-vleugelig	1500 mm - 2800 mm
Vleugelbreedte (min.-max.)	750 mm - 1400 mm
Kozjindiepte (max.)	400 mm
Opdek van de deur (max.)	30 mm
Type aandrijving	Elektromechanisch
Openingshoek (max.)	130 °
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met schaararm	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met glijrail	Ja
Kopmontage scharnierzijde met glijrail	Ja
Deurbladmontage scharnierzijde met glijrail	Ja
Elektrische eindslag	Ja
Elektrische sluitvolgorderegeling	Ja
Ontkoppeling van de netspanning	Hoofdschakelaar in de aandrijving
Aanstuurvertraging (max.)	20 s
Bedrijfsspanning	230 V
Opgenomen vermogen	230 W
Voedingsspanning voor externe verbruikers (24 V DC)	1000 mA
Bedrijfstemperatuur	-15 - 50 °C
Beschermingsgraad	IP20
Bedrijfsmodus	Uit, Automaat, Permanent open, Winkelsluiting, Nacht



Bedrijfsmodus	Volledig automatisch
Functie automaat	Ja
Functie Low-Energy	Ja
Functie Smart swing	Nee
Functie Toetsen	Ja
Functie Invers (door middel van veer openend)	Ja
Windvangfunctie	Ja
Obstakelherkenning	Ja
Automatisch omdraaien	Ja
Push & Go	Instelbaar
Bediening	Programmaschakelaar DPS, Programmaschakelaar in de aandrijving geïntegreerd
Parameters instellen	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Service terminal ST 220, Programmaschakelaar DPS
Normconformiteit	DIN 18650, EN 16005
Rookmelder geïntegreerd	Nee

VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Voedingsspanning	Bedrijfsspanning	Vleugelbreedte (min.)
Slimdrive EMD Invers	Elektromechanische draaideuraandrijving voor eenvleugelige aanslagdeuren (RWA-luchttoevoer en vlucht- en evacuatie routes)	117918	230 V	230 V	750 mm

TOEBEHOREN

GC 342

Laserscanner ter beveiliging van automatische deuren en ramen met geïntegreerde project- en wanduitschakeling



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167433	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167435	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167434	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167432	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten

Slimdrive EMD Invers



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167439	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167437	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167438	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167436	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167440	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten