

Productgegevens tabel

Slimdrive EMD-F



Elektromechanische draaideuraandrijving voor brandwerende en rookbeschermingsdeuren met enkele vleugel

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechter en linker aanslagdeuren met enkele vleugel
- Aanslagdeuren tot 1400 mm vleugelbreedte of 230 kg gewicht
- Binnen- en buitendeuren met hoge toegangsfrequentie
- Deurbladmontage en kopmontage

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Traploos instelbare sluitkracht van EN 4-6
- Openings- en sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Mechanische eindslag in de stroomloze werking en elektrische eindslag in normaal bedrijf, die de deur net voor de gesloten positie versnelt
- Low-Energy-functie opent en sluit de deur met gereduceerde bewegingssnelheid en voldoet daarmee aan de hoogste veiligheidseisen
- Servo-functie voor de gemotoriseerde ondersteuning bij handmatige opening van de deur
- 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-F
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 °
Voorspanning veer	EN4 - EN6
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
Mechanische eindslag	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

Slimdrive EMD-F



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 Servo	Ja
Functie Toetsen	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
Normconformiteit	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Geschiktheid brandwerende deuren	Ja
Rookmelder geïntegreerd	Nee

VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Voedingsspanning	Bedrijfsspanning	Vleugelbreedte (min.)
Slimdrive EMD-F	Elektromechanische draaideurandrijving voor 1- en 2-vleugelige aanslagdeuren en draaideurvleugels	107577	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

Slimdrive EMD-F

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	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
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