

Productgegevens tabel

Slimdrive EMD-F/R



Elektromechanische draaideuraandrijving voor brandwerende en rookbeschermingsdeuren met enkele vleugel en geïntegreerde rookmelder

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechter en linker aanslagdeuren met enkele vleugel
- Aanslagdeuren tot 1400 mm vleugelbreedte of 230 kg gewicht
- Minimale breedte van de deurvleugel 750 mm
- Binnen- en buitendeuren met hoge toegangsfrequentie
- Kopmontage scharnier- en niet-scharnierzijde



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Traploos instelbare sluitkracht van EN 4-6
- Geïntegreerde rookschakelaarcentrale, waarvan het signaal in geval van brand de deur automatisch sluit
- 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
- 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
- Servo-functie voor de gemotoriseerde ondersteuning bij handmatige opening van de deur

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	Slimdrive EMD-F/R
Hoogte	70 mm
Diepte	121 mm
Vleugelgewicht (max.) 1-vleugelig	230 kg
Vleugelbreedte (min.-max.)	1400 mm
Openingshoek (max.)	130 °
Voorspanning veer	EN4 - EN6
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met schaararm	Ja
Kopmontage scharnierzijde met glijrail	Ja
Mechanische eindslag	Ja
Elektrische eindslag	Ja
Ontkoppeling van de netspanning	Hoofdschakelaar in de aandrijving
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	Automatische draaideursystemen
Functie automaat	Ja
Functie Low-Energy	Ja
Functie Smart swing	Nee

Slimdrive EMD-F/R



Obstakelherkenning	Ja
Automatisch omdraaien	Ja
Push & Go	Instelbaar
Parameters instellen	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Programmaschakelaar DPS
Normconformiteit	DIN 18263-4, EN 16005
Geschiktheid brandwerende deuren	Ja
Rookmelder geïntegreerd	Ja