

Produktdatablad

Slimdrive EMD-F-IS



Elektromekanisk drejedørsystem, til tofløjede brand- og røgbeskyttelsesdøre med lukkesynkroniseringsbeslag

ANVENDELSESOMRÅDER

- Brand- og røgdøre
- 2-fløjede højre- og venstrehængte enkeltvirkende døre
- Enkeltvirkende døre, hængselsafstand op til 2800 mm, 1400 mm dørfløjbredde eller 230 kg vægt
- Minimal hængselsafstand 1500 mm, minimal dørfløjbredde 750 mm
- Ind- og udvendige døre, der også i strømløs tilstand skal lukke i den korrekte rækkefølge
- Topmontering hængselside og montering modsat hængselside



PRODUKTDETALJER

- Variabel justerbar lukkekraft på EN 4-6
- Åbnings- og lukkehastighed kan tilpasses individuelt
- Mekanisk låsefunktion med strømløs drift og elektrisk låsefunktion i reguleringsdrift, der accelererer døren kort før den når lukket position
- Mekaniske og elektriske lukkesynkroniseringsbeslag holder den gående fløj i venteposition, indtil den stående fløj er lukket
- Low-energy-funktion åbner og lukker døren med reduceret kørehastighed, og opfylder dermed højeste sikkerhedskrav
- Servo-funktion til motorisk understøttelse ved manuel åbning af døren
- Vindfang-funktionen regulerer åbning og lukning af to døre, der ligger efter hinanden (sluse)
- Forhindringsdetektering opdager en forhindring, når den berøres, og stopper åbning eller lukning
- Automatisk reversering registrerer forhindringer og vender tilbage til åbningsposition
- Push & Go-funktionen udløser automatikken efter let manuelt tryk på fløjen
- Drevet kan anvendes med rulleskinne eller standardarm

TEKNISKE DATA

Handelsnavn	Slimdrive EMD-F-IS
Højde	70 mm
Dybde	121 mm
Dørvægt (max.) 1-fløjet	230 kg
Hængselsmål (min.-maks.) 2-fløjet	1500 mm - 2800 mm
Fløjbredde (min.-maks.)	750 mm - 1400 mm
Lysningsdybde (maks.)	400 mm
Døroverslag (maks.)	30 mm
Drevtype	Elektromekanisk
Åbningsvinkel (maks.)	130 °
Fjederforspænding	EN4 - EN6
Højrelukkende dør	Ja
Venstrelukkende dør	Ja
Montage modsat hængselside med standardarm	Ja
Topmontering modsat hængselside med glideskinne	Ja
Montage hængselside med rulleskinne	Ja
Mekanisk låsefunktion	Ja
Elektrisk låsefunktion	Ja
Elektrisk styring af lukkesekvens	Ja
Mekanisk styring af lukkesekvens	Ja
Strømafbrydelse	Hovedafbryder i drevet
Aktiveringsforsinkelse (maks.)	20 s
Driftsspænding	230 V



Nominel effekt	230 W
Strømforsyning til eksterne forbrugsenheder (24 V DC)	1000 mA
Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Beskyttelsesklasse	IP20
Driftstype	Off, Automatik, Permanent åben, Lukketid, Nat
Funktionsmåde	Fuldautomat
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Smart swing	Nej
Funktion Servo	Ja
Funktion knapper	Ja
Vindfangfunktion	Ja
Registrering af forhindringer	Ja
Automatisk reversering	Ja
Push & Go	kan indstilles
Betjening	Programkontakt DPS, Programkontakt integreret i drevet
Parametrering	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Programkontakt DPS
Standardkonformitet	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006, EN 16005
Egnethed branddøre	Ja
Røgdetektor integreret	Nej

VARIANTER / BESTILLINGSINFORMATION

Betegnelse	Beskrivelse	Ident.nr.	Forsyningsspændin g	Driftsspændin g	Dørfløjbredde (min.)
Slimdrive EMD-F-IS	Stående fløj rammemontage hængselside	120653	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Gående fløj rammemontage hængselside	120652	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Stående fløj montage modsat hængselside	120655	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Gående fløj montage modsat hængselside	120654	230 V	230 V	750 mm