

# Produktdatablad

# Slimdrive EMD-F



Elektromekanisk drejedørsdrev til 1-fløjede brand- og røgdøre

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Brand- og røgdøre
- 1-fløjede højre- og venstrehængte enkeltvirkende døre
- Enkeltvirkende døre op til 1400 mm dørfløjbredde eller 230 kg vægt
- Ind- og udvendige døre med stor trafik
- Montage hængselside og montage 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
- 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
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
Døroverlag (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
Dørplademontage hængselside med glideskinne	Ja
Mekanisk låsefunktion	Ja
Elektrisk låsefunktion	Ja
Elektrisk styring af lukkesekvens	Ja
Strømafbrudelse	Hovedafbryder i drevet
Aktiveringsforsinkelse (maks.)	20 s
Driftsspænding	230 V
Nominal 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
Standardkonformitet	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Egnethed branddøre	Ja
Røgdetektor integreret	Nej

## VARIANTER / BESTILLINGSINFORMATION

Betegnelse	Beskrivelse	Ident.nr.	Forsyningsspænding	Driftsspænding	Dørfløjbredde (min.)
Slimdrive EMD-F	Elektromekanisk drejedrev til 1- eller 2-fløjede enkeltvirkende døre og branddøre	107577	230 V	230 V	750 mm

## TILBEHØR

### GC 342

Laserscanner til sikring af automatiske døre og vinduer med integreret skjult objekt og skjult væg



Betegnelse	Beskrivelse	Ident.nr.	Farve	Dimensioner	Udgang
GC 342 (venstre modul)	Laserscanner med et lasergardin til sikring af svingområde på automatiske hængslede døre / bestående af sensormodul, kabel og tilbehør	167433	hvid	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfrie relækontakter
GC 342 (højre modul)	Laserscanner med et lasergardin til sikring af svingområde på automatiske hængslede døre / bestående af sensormodul, kabel og tilbehør	167435	sort	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfrie relækontakter
GC 342 (venstre modul)	Laserscanner med et lasergardin til sikring af svingområde på automatiske hængslede døre / bestående af sensormodul, kabel og tilbehør	167434	rustfri stålfarve	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfrie relækontakter



Betegnelse	Beskrivelse	Ident.nr.	Farve	Dimensioner	Udgang
GC 342 (venstre modul)	Laserscanner med et lasergardin til sikring af svingområde på automatiske hængslede døre / bestående af sensormodul, kabel og tilbehør	167432	sort	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfrie relækontakter
GC 342 Sæt	Laserscanner med et lasergardin til sikring af svingområde på automatiske hængslede døre / bestående af to sensormoduler, kabler og tilbehør	167439	hvid	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfrie relækontakter
GC 342 (højre modul)	Laserscanner med et lasergardin til sikring af svingområde på automatiske hængslede døre / bestående af sensormodul, kabel og tilbehør	167437	rustfri stålfarve	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfrie relækontakter
GC 342 Sæt	Laserscanner med et lasergardin til sikring af svingområde på automatiske hængslede døre / bestående af to sensormoduler, kabler og tilbehør	167438	sort	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfrie relækontakter
GC 342 (højre modul)	Laserscanner med et lasergardin til sikring af svingområde på automatiske hængslede døre / bestående af sensormodul, kabel og tilbehør	167436	hvid	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfrie relækontakter
GC 342 Sæt	Laserscanner med et lasergardin til sikring af svingområde på automatiske hængslede døre / bestående af to sensormoduler, kabler og tilbehør	167440	rustfri stålfarve	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfrie relækontakter