

Produktdatablad

Slimdrive EMD-F



Elektromekanisk slagdörrsautomatik för brand- och rökskyddsdörrar med ett dörrblad

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Brand- och rökskyddsdörrar
- Höger- och vänsterhängda anslagsdörrar med ett dörrblad
- Anslagsdörrar med upp till 1400 mm dörrbredd eller 230 kg vikt
- Inner- och ytterdörrar med hög passagefrekvens
- Dörrbladsmontage och karmmontage

PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Steglöst justerbar stängningskraft på EN 4-6
- Öppnings- och stängningsfarten kan anpassas individuellt
- Mekaniskt tillslag i strömlöst läge och elektriskt tillslag i normal drift, som accelererar dörren strax före stängt läge
- Low-energy-funktion öppnar och stänger dörren med minskad hastighet och uppfyller därmed högsta säkerhetskrav
- Servofunktion för motorstöd vid manuell öppning av dörren
- Vindfångsfunktion reglerar öppning och stängning av två dörrar som är placerade efter varandra (sluss)
- Hinderavkänning känner av hinder genom beröring och stoppar öppnings- eller stängningsrörelsen
- Automatisk reversering känner av hinder så att dörren åker tillbaka till öppet läge
- Push & Go-funktion aktiverar drivningsautomatiken vid lätt manuell tryck på dörrbladet
- Drivenheten kan användas med glidskena eller standardarm

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	Slimdrive EMD-F
Höjd	70 mm
Djup	121 mm
Dörrbladsvikt (max.) enkeldörr	230 kg
Gångjärnsmått (min./max.) dubbeldörr	1500 mm - 2800 mm
Dörrbredd (min./max.)	750 mm - 1400 mm
Nischdjup (max.)	400 mm
Dörröverslag (max.)	30 mm
Typ av automatik	Elektromekanisk
Öppningsvinkel (max)	130 °
Fjäderförspänning	EN4 - EN6
Vänsterhängd dörr	Ja
Högerhängd dörr	Ja
Karmmontage anslagssida med standardarm	Ja
Karmmontage anslagssida med glidskena	Ja
Karmmontage gångjärnssida med glidskena	Ja
Dörrbladsmontage gångjärnsida med glidskena	Ja
Mekaniskt tillslag	Ja
Elektriskt tillslag	Ja
Elektrisk integrerad koordinatör	Ja
Nätfrånkopplare	Huvudbrytare i automatiken
Aktiveringsfördröjning (max.)	20 s
Driftspänning	230 V
Märkeffekt	230 W
Strömförsörjning för externa förbrukare (24 V DC)	1000 mA

Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Skyddsklass	IP20
Driftsätt	Av, Automatik, Kontinuerligt öppen, Butiksstängning, Natt
Funktionssätt	Helautomatisk
Automatisk funktion	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Smart swing	Nej
Funktion Servo	Ja
Funktion knappar	Ja
Vindfångsfunktion	Ja
Hinderavkänning	Ja
Automatisk reversering	Ja
Push & Go	inställbar
Användning	Displayprogramomkopplare DPS, Programomkopplare inbyggd i drivenheten
Parametersättning	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220
Uppfyllande av standard	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Lämplighet brandklassade dörrar	Ja
Integrerad rökdetektor	Nej

VARIANTER/BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Matningsspänning	Driftspänning	Dörrbredd (min.)
Slimdrive EMD-F	Elektromekanisk slagdörrsautomatik för anslagsdörrar med ett och två dörrblad och brandklassade dörrar	107577	230 V	230 V	750 mm

TILLBEHÖR

GC 342

Laserscanner för säkring av automatiska dörrar och fönster med integrerat döljande av vägg och objekt



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
GC 342 (vänster modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167433	Vit	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (höger modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167435	Svart	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (vänster modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167434	rostfrifärgad	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
GC 342 (vänster modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167432	Svart	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 sats	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör	167439	Vit	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (höger modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167437	rostfrifärg ad	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 sats	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör	167438	Svart	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (höger modul)	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167436	Vit	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 sats	Laserscanner med en laserrida för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör	167440	rostfrifärg ad	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter