

Produktdatablad

Powerturn F/R



Elektromekanisk slagdörrsautomatik för brand- och rökskydds dörrar med ett dörrblad med integrerad rökbrytare

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Brand- och rökskydds dörrar
- Höger- och vänsterhängda anslags dörrar med ett dörrblad
- Anslags dörrar med 1600 mm dörrbredd eller 600 kg vikt
- Minsta bredd på dörrbladet 800 mm
- Inner- och ytterdörrar med hög passagefrekvens
- Karmmontage gångjärns- och anslagssida



PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Smart swing-funktion för enkel manuell öppning av dörren
- Steglöst justerbar stängningskraft enligt EN4-7
- Integrerad rökdetektor vars signal stänger dörren automatiskt vid brand
- 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
- 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
- Servofunktion för motorstöd vid manuell öppning av dörren
- Radiokort (tillval) för trådlös aktivering via radiosändare

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	Powerturn F/R
Höjd	70 mm
Bredd	920 mm
Djup	130 mm
Dörrbladsvikt (max.) enkeldörr	600 kg
Gångjärnsmått (min./max.) dubbeldörr standardarm	1657 mm - 3200 mm
Gångjärnsmått (min./max.) dubbeldörr glidskena	1657 mm - 2800 mm
Dörrbredd (min./max.)	920 mm - 1600 mm
Nischdjup (max.)	300 mm
Typ av automatik	Elektromekanisk
Öppningsvinkel (max)	136 °
Fjäderförspänning	EN4 - EN7
Vänsterhängd dörr	Ja
Högerhängd dörr	Ja
Karmmontage anslagssida med standardarm	Ja
Karmmontage anslagssida med glidskena	Ja
Karmmontage gångjärnssida med glidskena	Ja
Mekaniskt tillslag	Ja
Elektriskt tillslag	Ja
Nätfrånkopplare	Huvudbrytare i automatiken
Aktiveringsfördröjning (max.)	10 s



Driftspänning	230 V
Märkeffekt	200 W
Strömförsörjning för externa förbrukare (24 V DC)	1200 mA
Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Skyddsklass	IP30
Driftsätt	Automatik, Natt, Kontinuerligt öppen, Butiksstängning, Av
Funktionssätt	Helautomatisk
Automatisk funktion	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Smart swing	Ja
Funktion Servo	Ja
Funktion knappar	Ja
Vindfångsfunktion	Ja
Hinderavkänning	Ja
Automatisk reversering	Ja
Push & Go	inställbar
Användning	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Displayprogramomkopplare DPS
Parametersättning	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220
Uppfyllande av standard	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Lämplighet brandklassade dörrar	Ja
Integrerad rökdetektor	Ja
Användning på brand- och rökskyddsörr (F-variant)	Ja