

Produktdatablad

Powerturn F-IS



Elektromekanisk døråpnersystem for to-fløyede røyk- og
branddører med koordinatør

BRUKSOMRÅDER

- Brann- og røykbeskyttelsesdør
- To-fløyede høyre- og venstre-slagdører
- Slagdører inntil 3200 mm båndavstand, 1600 mm dørbladbredde og 600 kg vekt
- Minimal båndavstand 1600 mm
- Innvendige dører og ytterdører med høy gjennomgangsfrekvens
- Karmmontasje på hengsel- og karmside



PRODUKTEGENSKAPER

- Smart swingfunksjon for enkel manuell åpning av døren
- Variabelt justerbar lukkestyrke på EN 4-7
- Åpne- og lukkehastigheten kan tilpasses individuelt
- Mekanisk endeslag ved drift uten strøm og elektrisk endeslag som akselererer døren rett før lukket posisjon ved normal drift
- Mekaniske og elektrisk koordinatør holder gangfløyen i venteposisjon til skåtefløyen er lukket
- Lavenergifunksjon åpner og lukker døren med redusert hastighet og oppfyller dermed også de strengeste sikkerhetskravene
- Vindfang-funksjon regulerer åpning og lukking av to påfølgende dører (sluse)
- Hindringsdeteksjonen stanser åpne- eller lukkeforløpet hvis den støter på et hinder
- Hinderreversering registrerer et hinder og går tilbake til åpningsposisjon
- Push & Go-funksjon utløser drivautomatikken etter et lett trykk på dørbladet
- Drivenheten kan brukes med glideskinne eller standard arm
- Servo-funksjon for motorstøttet manuell åpning av døren
- Valgfritt trådløs-kretskort for trådløs styring med radiosender

TEKNISKE DATA

Salgsnavn	Powerturn F-IS
Høyde	70 mm
Bredde	720 mm
Dybde	130 mm
Dørbladvekt (maks) 1-fløyet	600 kg
Hengselmål (min.-maks.) 2-fløyet, arm	1600 mm - 3200 mm
Hengselmål (min.-maks.) 2-fløyet, glideskinne	1600 mm - 2800 mm
Dørbladbredde (min - maks.)	800 mm - 1600 mm
Karmdybde (maks.)	300 mm
Type drivenhet	Elektromekanisk
Åpningsvinkel (maks.)	136 °
Fjærforstramming	EN4 - EN7
venstre hengslet dør	Ja
høyre hengslet dør	Ja
Karmmontasje karmside med standard arm	Ja
Karmmontasje karmside med rullleskinne	Ja
Karmmontasje på hengselsiden med glideskinne	Ja
Mekanisk endeslag	Ja
Elektrisk endeslag	Ja
Elektrisk lukkesekvensregulering	Ja
Mekanisk koordinatør	Ja



Nettfrakobling	Hovedbryter i motorenhet
Signaloverføringsforsinkelse (maks.)	10 s
Driftsspenning	230 V
Nominell effekt	200 W
Strømtilførsel til eksterne forbrukere (24 V DC)	1200 mA
Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Beskyttelsesklasse	IP30
Driftsart	Automatikk, Natt, Alltid åpen, Stengetid, Av
Funksjonstype	Helautomatisk
Funksjon automatikk	Ja
Funksjon Low Energy	Ja
Funksjon Smart swing	Ja
Funksjon Servo	Ja
Funksjon Taster	Ja
Vindfangfunksjon	Ja
Hinderregistrering	Ja
Automatisk reversering	Ja
Push & Go	justerbar
Betjening	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Programbryter DPS
Parameterinnstilling	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220
Standard samsvar	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Egnethet som brannøder	Ja
Integrert røykutløserbryter	Nei