

Produktdatablad

Powerturn F



Elektromekanisk døråpner for en-fløyede røyk- og brandører

BRUKSOMRÅDER

- Brann- og røykbeskyttelsesdør
- Høyre og venstre slagdører med én fløy
- Slagdører inntil 1600 mm dørbladbredde eller 600 kg vekt
- Min. bredde på dørblad 800 mm
- Innvendige dører og ytterdører med høy gjennomgangsfrekvens
- Dørbladmontasje og karmmontasje



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
- 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
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 °
Fjærforsstramming	EN4 - EN7
venstre hengslet dør	Ja
høyre hengslet dør	Ja
Karmmontasje karmside med standard arm	Ja
Karmmontasje karmside med rulleskinne	Ja
Karmmontasje på hengselsiden med glideskinne	Ja
Dørbladmontasje karmside med rulleskinne	Ja
Dørbladmontasje hengselside med rulleskinne	Ja
Dørbladmontering hengselside med standard arm	Ja
Mekanisk endeslag	Ja
Elektrisk endeslag	Ja



Elektrisk lukkesekvensregulering	Ja
Mekanisk koordinator	Ja
Nettfrakobling	Hovedbryter i motorenhet
Signaloverføringsforsinkelse (maks.)	10 s
Driftsspennning	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 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 16005
Egnethet som branndør	Ja
Integrert røykutløserbryter	Nei
Bruk på røyk- og branndører (F-variant)	Ja

VARIANTER / BESTILLINGSINFORMASJON

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Forsyningsspenning	Mål	Driftsspennning
Powerturn F	Elektromekanisk døråpner 1- og 2-fløyede slagdører og branndører (for 2-fløyede branndører iht. DIN EN 1158 leveres montasjesett IS Mechanik separat).	155162	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V