

Productgegevens tabel

Powerturn



Elektromechanische draaideuraandrijving voor
eenvleugelige deuren tot 600 kg

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Rechter en linker aanslagdeuren met enkele vleugel
- Aanslagdeuren tot 1600 mm vleugelbreedte of 600 kg gewicht
- Minimale breedte van de deurvleugel 800 mm
- Binnen- en buitendeuren met hoge toegangsfrequentie
- Deurbladmontage en kopmontage

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Smart swing-functie voor eenvoudig handmatig openen van de deur
- Traploos instelbare sluitkracht van EN4-7
- Openings- en sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Mechanische eindslag in de stroomloze werking en elektrische eindslag van de automatische eenheid in normaal bedrijf, die de deur net voor de gesloten status versnelt
- Low-Energy-functie opent en sluit de deur met gereduceerde bewegingssnelheid en voldoet daarmee aan de hoogste veiligheidseisen
- Servo-functie voor de gemotoriseerde ondersteuning bij handmatige opening van de deur
- Windvang-functie regelt het openen en sluiten van twee achter elkaar liggende deuren (sluis)
- De obstakelherkenning herkent een obstakel door aanraking en stopt de openings- en sluitprocedure
- De automatische omkering herkent een obstakel en keert terug in de openingsstand
- Push & Go-functie activeert na lichte handmatige druk op de vleugel de automatische aandrijving
- Aandrijving kan met glijrail of schaararm gebruikt worden
- Optionele printkaart voor afstandsbediening voor draadloze aansturing via draadloze zender

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	Powerturn
Hoogte	70 mm
Breedte	720 mm
Diepte	130 mm
Vleugelgewicht (max.) 1-vleugelig	600 kg
Scharniermaat (min.-max.) tweevleugelige schaararm	1600 mm - 3200 mm
Scharniermaat (min.-max.) tweevleugelige glijrail	1600 mm - 3200 mm
Vleugelbreedte (min.-max.)	800 mm - 1600 mm
Kozjindiepte (max.)	560 mm
Type aandrijving	Elektromechanisch
Openingshoek (max.)	136 °
Voorspanning veer	EN4 - EN7
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met schaararm	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met glijrail	Ja
Kopmontage scharnierzijde met glijrail	Ja
Deurbladmontage niet-scharnierzijde met glijrail	Ja
Deurbladmontage scharnierzijde met glijrail	Ja
Deurbladmontage scharnierzijde met schaararm	Ja
Mechanische eindslag	Ja
Elektrische eindslag	Ja

Powerturn



Elektrische sluitvolgorderegeling	Ja
Mechanische sluitvolgeregeling	Ja
Ontkoppeling van de netspanning	Hoofdschakelaar in de aandrijving
Aanstuurvertraging (max.)	10 s
Bedrijfsspanning	230 V
Opgenomen vermogen	200 W
Voedingsspanning voor externe verbruikers (24 V DC)	1200 mA
Bedrijfstemperatuur	-15 - 50 °C
Beschermingsgraad	IP30
Bedrijfsmodus	Automaat, Permanent open, Winkelsluiting, Nacht, Uit
Bedrijfsmodus	Volledig automatisch
Functie automaat	Ja
Functie Low-Energy	Ja
Functie Smart swing	Ja
Functie Servo	Ja
Functie Toetsen	Ja
Windvangfunctie	Ja
Obstakelherkenning	Ja
Automatisch omdraaien	Ja
Push & Go	Instelbaar
Bediening	Programmaschakelaar DPS, Programmaschakelaar MPS, Programmaschakelaar in de aandrijving geïntegreerd
Parameters instellen	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Service terminal ST 220, Programmaschakelaar DPS
Normconformiteit	DIN 18650, EN 16005
Rookmelder geïntegreerd	Nee

VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Voedingsspanning	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Powerturn	Elektromechanische draaideuraandrijving voor 1- en 2-vleugelige aanslagdeuren	153065	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V

TOEBEHOREN

GC 342

Laserscanner ter beveiliging van automatische deuren en ramen met geïntegreerde project- en wanduitschakeling



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Uitgang
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167433	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167435	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167434	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (linker module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167432	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167439	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167437	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167438	zwart	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 (rechter module)	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit sensormodule, kabel en toebehoren	167436	wit	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten
GC 342 kit	Laserscanner met een lasergordijn ter beveiliging van het zwenkgebied van automatische draaideuren / bestaande uit twee sensormodules, kabel en toebehoren	167440	RVS-look	143 x 86 x 40 mm	2 potentiaalvrije relaiscontacten