

Sigurnosno-tehnički list

Powerturn



Elektromehanički pogon zaokretnih vrata za jednokrilna vrata
do 600 kg

PODRUČJA PRIMJENE

- Jednokrilna desna i lijeva zaokretna vrata
- Zaokretna vrata sa širinom krila do 1600 mm ili težinom do 600 kg
- Minimalna širina krila vrata 800 mm
- Unutarnja i vanjska vrata visoke frekvencije prolaska
- Montaža na krilo vrata i montaža na okvir

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Funkcija Smart swing za lako ručno otvaranje vrata
- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja od EN4-7
- Brzina otvaranja i brzina zatvaranja mogu se individualno namjestiti
- Mehanički završni moment zatvaranja u pogonu bez struje i električki završni moment zatvaranja automatske jedinice u regulacijskom pogonu, koji ubrzava vrata tik prije zatvorenog položaja
- Funkcija Low Energy otvara i zatvara vrata smanjenom brzinom pomicanja i time ispunjava najviše zahtjeve sigurnosti
- Funkcija Servo za motornu potporu ručnom otvaranju vrata
- Funkcija vjetrobrana regulira otvaranje i zatvaranje dvaju vrata koja se nalaze jedna iza drugih (predvorje)
- Prepoznavanje prepreka primjećuje prepreku dodirrom i zaustavlja postupak otvaranja ili zatvaranja
- Automatski obrnuti rad prepoznaje prepreku i vraća se natrag u otvoreni položaj
- Funkcija Push & Go nakon blagog pritiska rukom na krilo vrata aktivira automatiku pogona
- Pogon se može upotrebljavati s kliznom vodilicom ili polužjem
- Opcijski RF tiskana pločica za bežično upravljanje bežičnim odašiljačem

TEHNIČKI PODACI

| | |
|---|-------------------|
| Trgovački naziv | Powerturn |
| Visina | 70 mm |
| Širina | 720 mm |
| Dubina | 130 mm |
| Težina krila (maks.), 1-krilno | 600 kg |
| Dimenzija spojnice (min.-maks.) 2-krilno, polužje | 1600 mm - 3200 mm |
| Dimenzija spojnice (min.-maks.) 2-krilno, vodilica kotačića | 1600 mm - 3200 mm |
| Širina krila (min.-maks.) | 800 mm - 1600 mm |
| Dubina špalete (maks.) | 560 mm |
| Tip pogona | Elektromehanički |
| Kut otvaranja (maks.) | 136 ° |
| Predzategnutost opruge | EN4 - EN7 |
| DIN lijevo | Da |
| DIN desno | Da |
| Montaža na okvir na suprotnu stranu spojnice s polužjem | Da |
| Montaža na okvir na suprotnu stranu spojnice s vodilicom kotačića | Da |
| Montaža na okvir na stranu spojnice s vodilicom kotačića | Da |
| Montaža na krilo vrata na suprotnu stranu spojnice s vodilicom kotačića | Da |
| Montaža na krilo vrata na stranu spojnice s vodilicom kotačića | Da |



| | |
|--|---|
| Montaža na krilo vrata na stranu spojnica s polužjem | Da |
| Mehanički završni moment zatvaranja | Da |
| Električni završni moment zatvaranja | Da |
| Električna regulacija slijeda zatvaranja | Da |
| Mehanička regulacija slijeda zatvaranja | Da |
| Odvajanje od mreže | Glavna sklopka u pogonu |
| Zadržka aktiviranja (maks.) | 10 s |
| Radni napon | 230 V |
| Nazivna snaga | 200 W |
| Napajanje strujom za vanjska trošila (24 V DC) | 1200 mA |
| Radna temperatura | -15 - 50 °C |
| Tip zaštite | IP30 |
| Način rada | Automatika, Trajno otvoreno, Samo izlaz, Noć, Isklj |
| Vrsta funkcije | Potpuno automatski |
| Funkcija automatike | Da |
| Funkcija Low Energy | Da |
| Funkcija Smart swing | Da |
| Funkcija Servo | Da |
| Funkcija tipki | Da |
| Funkcija vjetrobrana | Da |
| Detekcija prepreka | Da |
| Automatsko obrtanje | Da |
| Push & Go | namjestivo |
| Rukovanje | Programska sklopka DPS, Programska sklopka MPS, Programska sklopka integrirana u pogonu |
| Parametriranje | GEZEconnects (PC + Bluetooth), Servisni terminal ST 220, Programska sklopka DPS |
| Sukladnost s normom | DIN 18650, EN 16005 |
| Integrirana dimna sklopka | Ne |

VARIJANTE / INFORMACIJE NARUDŽBE

| Naziv | Opis | Identifikacijski br. | Napon napajanja | Dimenzije | Radni napon |
|-----------|--|----------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| Powerturn | Elektromehanički pogon zaokretnih vrata za 1-krilna i 2-krilna zaokretna vrata | 153065 | 230 V | 720 x 70 x 130 mm | 230 V |

PRIBOR

GC 342

Laserski skener za osiguranje automatskih vrata i prozora s integriranim isključenjem objekta i zida



| Naziv | Opis | Identifikacijski br. | Boja | Dimenzije | Izlaz |
|-----------------------|--|----------------------|------------|------------------|------------------------------------|
| GC 342 (lijevi modul) | Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora | 167433 | bijela | 143 x 86 x 40 mm | 2 relejna kontakta bez potencijala |
| GC 342 (desni modul) | Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora | 167435 | crno | 143 x 86 x 40 mm | 2 relejna kontakta bez potencijala |
| GC 342 (lijevi modul) | Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora | 167434 | boje nikla | 143 x 86 x 40 mm | 2 relejna kontakta bez potencijala |
| GC 342 (lijevi modul) | Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora | 167432 | crno | 143 x 86 x 40 mm | 2 relejna kontakta bez potencijala |
| GC 342 komplet | Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora | 167439 | bijela | 143 x 86 x 40 mm | 2 relejna kontakta bez potencijala |
| GC 342 (desni modul) | Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora | 167437 | boje nikla | 143 x 86 x 40 mm | 2 relejna kontakta bez potencijala |
| GC 342 komplet | Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora | 167438 | crno | 143 x 86 x 40 mm | 2 relejna kontakta bez potencijala |
| GC 342 (desni modul) | Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora | 167436 | bijela | 143 x 86 x 40 mm | 2 relejna kontakta bez potencijala |
| GC 342 komplet | Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora | 167440 | boje nikla | 143 x 86 x 40 mm | 2 relejna kontakta bez potencijala |