

Termék adatlap

Powerturn F/R-IS



Elektromechanikus ajtómozgató rendszer kétszárnyú tűz- és füstgátló ajtókhöz csukássorrend szabályozással és integrált füstkapcsolóval

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Tűz- és füstgátló ajtók
- Kétszárnyú jobbos és balos ütközőajtók
- Max. 3200 mm pánntávolságú, 1600 mm szárny szélességű és 600 kg szárny súlyú ütközőajtók
- Minimális pánntávolság 1657 mm
- Nagy gyalogosforgalmú bel- és kültéri ajtók
- Ajtótokra szerelés pánt felőli oldalon és a pánntal ellentétes oldalon

TERMÉKJELLEMZŐK

- Smart swing funkció az ajtó könnyű kézi nyitásáért
- Fokozatmentesen beállítható csukóerő EN4-7 között
- Integrált füstjelző központ, amelynek jelére az ajtó tűz esetén magától bezáródik
- A nyitási és csukási sebesség egyénileg beállítható
- Mechanikus végzárás áramtalan üzemben és elektromos végzárás szabályozott üzemben, amely röviddel a zárt helyzet előtt felgyorsítja az ajtót
- A mechanikus és elektromos csukássorrend szabályozás várakozási pozícióban tartja a mozgó szárnyat, amíg az álló szárny be nem záródik
- Az alacsony energiájú funkció csökkentett sebességgel nyitja és csukja az ajtót, ezzel teljesítve a legszigorúbb biztonsági követelményeket
- A szélfogó funkció szabályozza két egymás után elhelyezett ajtó (zsilip) nyitását és csukását
- Az akadályfelismerés megjegyzi az érintkezés útján felismert akadályt, és leállítja a nyitási vagy csukási folyamatot
- Az automatikus irányváltás felismeri az akadályt, és visszatér a nyitott helyzetbe
- A Push & Go funkció az ajtószárny gyengéd megnyomásával mozgásba hozza az automatikus ajtómozgatót
- A motor görgősínnel vagy rudazattal együtt is használható
- Szervofunkció az ajtó kézi nyitásának motoros rásegítéséhez
- Opcionális vezeték nélküli panel a vezeték nélküli vezérléshez rádióadón keresztül

MŰSZAKI ADATOK

Kereskedelmi név	Powerturn F/R-IS
Magasság	70 mm
Szélesség	920 mm
Mélység	130 mm
Szárnysúly (max.), egyszárnyú	600 kg
Pántméret (min.-max.), kétszárnyú, rudazat	1657 mm - 3200 mm
Pántméret (min.-max.) kétszárnyú, görgősín	1657 mm - 2800 mm
Szárnyszélesség (min.-max.)	920 mm - 1600 mm
Kávamélység (max.)	300 mm
Motortípus	Elektromechanikus
Nyílásszög (max.)	136 °
Rugóelőfeszítés	EN4 - EN7
balra nyíló ajtó	Igen
jobbra nyíló ajtó	Igen
Ajtókra szerelés a pánttal ellentétes oldalon rudazattal	Igen
Ajtókra szerelés a pánttal ellentétes oldalon görgősínnel	Igen
Ajtókra szerelés a pánt felőli oldalon görgősínnel	Igen
Mechanikus végzárás	Igen

Powerturn F/R-IS



Elektromos végzárás	Igen
Elektromos csukássorrend szabályozás	Igen
Mechanikus csukássorrend szabályozás	Igen
Hálózati leválasztás	Főkapcsoló a motorban
Vezérlési késleltetés (max.)	10 s
Üzemi feszültség	230 V
Névleges teljesítmény	200 W
Áramellátás külső fogyasztók számára (24 V DC)	1200 mA
Üzemi hőmérséklet	-15 - 50 °C
Védettség	IP30
Üzem mód	Automata, Éjszakai, Állandóan nyitva, Üzlet zárása, Ki
Működési mód	Teljesen automata
Automata funkció	Igen
Low-Energy funkció	Igen
Smart swing funkció	Igen
Szervo funkció	Igen
Nyomógombos funkció	Igen
Szélfogó funkció	Igen
Akadályfelismerés	Igen
Automatikus irányváltás	Igen
Push & Go	beállítható
Kezelés	GEZEconnects (PC + Bluetooth), ST 220 szervizterminál, Kijelzős programkapcsoló
Paraméterezés	GEZEconnects (PC + Bluetooth), ST 220 szervizterminál
Szabványoknak való megfelelés	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Alkalmazhatóság tűzgátló ajtóként	Igen
Integrált füstkapcsoló	Igen
Alkalmazás tűz- és füstgátló ajtókon (F változat)	Igen