

Termék adatlap

Slimdrive EMD-F-IS



Elektromechanikus ajtómozgató rendszer kétszárnyú tűz- és füstgátló ajtókhöz csukássorrend szabályozással

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Tűz- és füstgátló ajtók
- Kétszárnyú jobbos és balos ütközőajtók
- Max. 2800 mm pánntávolságú, 1400 mm szárny szélességű vagy 230 kg szárny súlyú ütközőajtók
- Minimális pánntávolság 1500 mm, minimális szárny szélesség 750 mm
- Bel- és kültéri ajtók, melyeknek áramtalan állapotban is helyes sorrendben kell csukódniuk
- Ajtótokra szerelés pánt felőli oldalon és a pánntal ellentétes oldalon

TERMÉKJELLEMZŐK

- Fokozatmentesen beállítható csukóerő EN 4-6 között
- 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
- Szervofunkció az ajtó kézi nyitásának motoros rásegítéséhez
- 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

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---|-----------------------|
| Kereskedelmi név | Slimdrive EMD-F-IS |
| Magasság | 70 mm |
| Mélység | 121 mm |
| Szárnysúly (max.), egyszárnyú | 230 kg |
| Pántméret (min.-max.), kétszárnyú | 1500 mm - 2800 mm |
| Szárnyszélesség (min.-max.) | 750 mm - 1400 mm |
| Kávamélység (max.) | 400 mm |
| Ajtórátakarás (max.) | 30 mm |
| Motortípus | Elektromechanikus |
| Nyílásszög (max.) | 130 ° |
| Rugóelőfeszítés | EN4 - EN6 |
| 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 |
| Elektromos végzárás | Igen |
| Elektromos csukássorrend szabályozás | Igen |
| Mechanikus csukássorrend szabályozás | Igen |
| Hálózati leválasztás | Főkapcsoló a motorban |
| Vezérlési késleltetés (max.) | 20 s |



| | |
|--|---|
| Üzemi feszültség | 230 V |
| Névleges teljesítmény | 230 W |
| Áramellátás külső fogyasztók számára (24 V DC) | 1000 mA |
| Üzemi hőmérséklet | -15 - 50 °C |
| Védettség | IP20 |
| Üzem mód | Ki, Automata, Állandóan nyitva, Üzlet zárása, Éjszakai |
| Működési mód | Teljesen automata |
| Automata funkció | Igen |
| Low-Energy funkció | Igen |
| Smart swing funkció | Nem |
| Szervo funkció | Igen |
| Nyomógombos funkció | Igen |
| Szélfogó funkció | Igen |
| Akadályfelismerés | Igen |
| Automatikus irányváltás | Igen |
| Push & Go | beállítható |
| Kezelés | Kijelzős programkapcsoló, Motorba integrált programkapcsoló |
| Paraméterezés | GEZEconnects (PC + Bluetooth), ST 220 szervizterminál, Kijelzős programkapcsoló |
| Szabványoknak való megfelelés | DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006, EN 16005 |
| Alkalmazhatóság tűzgátló ajtóként | Igen |
| Integrált füstkapcsoló | Nem |

VÁLTOZATOK / MEGRENDELÉSI INFORMÁCIÓK

| Megnevezés | Leírás | Azonosítószám | Tápfeszültség | Üzemi feszültség | Szárny szélesség (min.) |
|--------------------|---|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| Slimdrive EMD-F-IS | Álló szárny ajtóakra szerelés a pántoldalon | 120653 | 230 V | 230 V | 750 mm |
| Slimdrive EMD-F-IS | Mozgó szárny ajtóakra szerelés a pántoldalon | 120652 | 230 V | 230 V | 750 mm |
| Slimdrive EMD-F-IS | Álló szárny ajtóakra szerelés a pánttal ellentétes oldalon | 120655 | 230 V | 230 V | 750 mm |
| Slimdrive EMD-F-IS | Mozgó szárny ajtóakra szerelés a pánttal ellentétes oldalon | 120654 | 230 V | 230 V | 750 mm |