

Entrematic EM PSW250 Drehtürantrieb

Der Entrematic EM PSW250 Drehtürantrieb ist ein elektromechanischer Antrieb für Außen- und Innentüren. Er ist vielseitig einsetzbar und erfüllt die Anforderungen von Geschäften, Hotels, Büros, Flughäfen, Bahnhöfen, Krankenhäusern, Schulen und Industrieanlagen. Der Antrieb kommt mit allen notwendigen Zertifizierungen für Fluchtwege, Brand- und Rauchschutztüren (EN16005, DIBt), selbstverständlich auch für zweiflügelige Türen. Mit seiner flachen Bauform von nur 70 mm Höhe kann er auch in Bereichen installiert werden, bei denen wenig Platz vorhanden ist. Des Weiteren kann er als ziehender und drückender Antrieb montiert werden. In beiden Fällen ist der Einsatz einer Gleitschiene möglich.

Produktname: Entrematic EM PSW250 Drehtürantrieb

Produkteigenschaften:

- Türtyp: einflügelig und zweiflügelig
- Finish: Aluminium anodisiert / pulverbeschichtet
- Sicherheit: Low Energy Betrieb oder Vollbetrieb mit Sicherheitssensoren (nach EN160005)
- Produktabmessungen: 70 mm Höhe x 175 mm Tiefe x 840 mm Breite
- Sicherheitsfunktionen: Notöffnung, in Falle eines Stromausfalls oder der Auslösung des Feueralarms kann der Antrieb händisch geöffnet werden und funktioniert ähnlich wie ein Türschließer. Optional kann der Antrieb mit Fingerklemmschutz und Sensorik zur Verhinderung von Kontakt mit der bewegten Tür eingesetzt werden.

Standard:

- Ein Antrieb für drückende, ziehende oder drückende Installationen mit Gleitschiene.
- Automatisch auf- und zuschwingender Antrieb. Sichtmontage.
- Öffnet und schließt mit Motorkraft, Federkraft zum Schließen (oder Öffnen bei inverser Funktion) im Falle eines Stromausfalls.
- Sicherheitsüberwachung mit Türstopp und/ oder Reversieren bei Kontakt mit Hindernis.
- Seitlicher Dreibege-Programmwahlschalter integriert; Vierwege-Programmwahlschalter mit Ausgangsmodus optional erhältlich.

Funktionsweise:

- Elektromechanisch
- Selbsteinlernend
- Schließkraft drückend: EN4-7; ziehend: EN4-6
- Windlastautomatik, Maximalkraft drückend: öffnen = 135 Nm, schließen = 108 Nm, ziehend: öffnen = 70 Nm, schließen = 70 Nm
- Push & Go und Push to Go Funktion
- Servo assist Modus (unterstützt die Türöffnung solange die Tür aufgedrückt wird)
- Erkennt die Öffnungsabsicht durch angeschlossene Sensorik und reduziert den Zuhaltdruck
- Stromlos funktioniert der Antrieb als Türschließer durch die integrierte Feder
- Offenhaltezeit 1,5-30 Sek. (einstellbar).
- Max. Stromaufnahme 300 W.
- Max. Öffnungswinkel 110°.
- Max. Öffnungsgeschwindigkeit 0-80°: 2,5-12 Sek.
- Max. Schließgeschwindigkeit 0-80°: 4-12 Sek.
- Türgewichte: bis zu 450 kg (drückend, Türbreite 0,8 m).
- Stromanschluß: 100-240 V AC +10/-15%, Hauptsicherung 10 A (Gebäudeinstallation). Beachten! Die Hauptstromzufuhr sollte immer mit einer Sicherung installiert werden und der Hauptschalter mit Isolation der Kategorie III, mindestens 3 mm zwischen den

Kontakten. Des Weiteren gelten natürlich die lokalen Vorgaben. Die hierzu benötigten Bauteile sind nicht Bestandteil des Türantriebs.

Optional:

- Kontakt für Datenabfrage zur Nutzung in zentralem Gebäudekontrollsystem
- Anschlußmöglichkeiten für E-Öffner und Öffnungsmechaniken.
- Anschlußmöglichkeiten für Fernbedienung.
- Kontaktlose Sensorik.
- Schließfolgeregler elektronisch über Kabel oder über mechanische Einheit möglich (Brand- und Rauchschutztüren)
- Abdeckhaube in voller Länge erhältlich