

Produktdatenblatt

Powerturn

Elektromechanischer Drehtürantrieb für einflügelige Türen bis 600 kg



Produktmerkmale

Smart swing-Funktion für leichtes manuelles Öffnen der Tür
Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-7
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag der Automateinheit im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt
Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür
Windfang-Funktion regelt das Öffnen und Schließen von zwei hintereinander liegenden Türen (Schleuse)
Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
Antrieb kann mit Rollenschiene oder Gestänge verwendet werden
Optionale Funkplatine für kabellose Ansteuerung per Funksender

Anwendungsgebiete

Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
Anschlagtüren bis 1600 mm Flügelbreite oder 600 kg Gewicht
Minimale Breite des Türflügels ist 800 mm
Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
Türblattmontage und Kopfmontage

Produktdatentabelle

Produktmerkmale	Powerturn
Leibungstiefe (max.)*	560 mm
Türöffnungswinkel (max.)*	136 °
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene	Ja
Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandseite mit Gestänge	Ja

Mechanischer Endschlag	Ja
Elektrischer Endschlag	Ja
Netztrennung	Hauptschalter im Antrieb
Stromversorgung für externe Verbraucher	1.2 A
Betriebsarten	Automatik, Aus, Daueroffen, Ladenschluss, Nacht
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Smart swing	Ja
Funktion Servo	Ja
Hinderniserkennung	Ja
Automatische Reversierung	Ja
Push & Go	einstellbar
Bedienung	Programmschalter DPS, Programmschalter im Antrieb integriert, Programmschalter MPS

Zubehör

Produktname
GC 342
Achsverlängerung Powerturn
GC 338
Adapter für Sensorgestänge

Besteht aus

Produktname
Anschluss 230 V
Powerturn
Gestänge Powerturn / Powerturn F
Abdeckhaube Powerturn
Rollenschiene Powerturn / Powerturn F
Rollenschiene Powerturn / Powerturn F
GC GR für GC 338 Powerturn