

Elektromechanischer Drehtürantrieb Record DFA 830 (einflügelig, drückend/ziehend)

Für Standardtüren bis 1600mm Türblattbreite und bis 600kg Türblattgewicht ohne Berücksichtigung von Windlasten gemäß EN 16005. Öffnungswinkel 80-110°. mit drückendem Armsystem.

Technik:

Elektromechanischer Drehtürantrieb mit Motor und Steuerelektronik, DIN-L und DIN-R einsetzbar.
Abmessung L/B/H 840 mm x 70 mm x 148 mm.
Öffnungswinkel stufenlos von 80-110 ° einstellbar. Öffnung mit Motorkraft – Schließvorgang mit Feder und Motorkraft. Bei vollständig manueller Verwendung (oder bei einem Stromausfall) übernimmt der DFA 830 die Funktion eines normalen Türschließers.
Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung.
Einstellbarer „Schlosskick“ zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über-/ Unterdruck.
Schutzklasse: Antrieb IP 20, Steuerung IP54

Steuerung:

Funktionen: AUS, AUTO, OFFEN, AUSGANG
Öffnungsgeschwindigkeit (2,5-12s) und Schließgeschwindigkeit (4-12s) getrennt einstellbar
Offenhaltezeit stufenlos von 1,5-30 s einstellbar
Erneuter Verriegelungsversuch und Entriegelung
Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung
Betriebsspannung 100 bis 240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)

Record DFA 830 Antrieb:

-Ausführung: einflügelig
-Öffnungsart:
drückend mit Gestänge EN4 – EN7
drückend oder ziehend mit Gleitschiene EN4- EN6
-Antriebsmontage: Rahmenmontage oder Türblattmontage oder Sturzmontage

Einbauort:

-Innentür
-Aussentür
-DIN R / - DIN L

Verkleidung:

Standardverkleidung; Länge 840 mm
Farbe: Eloxal E6/EV1

Impulsgeber und Sicherheitseinrichtungen:

Aktivierung durch:

-2 Stück manueller Handauslösetaster
-Radarsensor (richtungs- oder bewegungserkennend) oder push & go
-1 Stück externer Programmschalter
-Flat-Scan Präsenzsensoren zur Überwachung des Schwenkbereiches des Türblattes
-Push and Go

Anschlüsse:

- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 1200 mA oder 24 VDC max. 600 mA
- Anschluss E-Öffner: (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), optional 12 oder 24V AC E-Öffner.
- Batteriebetrieb bei Stromausfall mit überwachtem Akku durch die Steuerung (bis 300 Zyklen)

Funktionen:

- Open / Close – Funktion: Der Antrieb öffnet und schließt nur durch Betätigung eines separaten Impulsgebers.
- Kill-Funktion: Bei Anliegen dieses Kontaktes wird der Antrieb auf der Steuerungsseite abgeschaltet. Ein Schließen der Tür durch die eingebaute Schließfeder im Low-Energy-Modus erfolgt anschließend automatisch.
- Inversbetrieb für RWA- oder Lüftungsfunktionen
- Wiederholte Schließversuche, wenn der erste Schließvorgang nicht erfolgreich war.

Komplette betriebsfertige Montage, Inbetriebnahme der Anlage sowie Einweisung des Bedienpersonals nach erfolgter Installation. Der Netzanschluss und die Kabelverlegung hat bauseitig nach dem vom Hersteller erstellten projektbezogenen Kabelplan zu erfolgen.