

Elektromechanischer Drehtürantrieb Record DFA 830-FiR für RS - und BS - Türen (einflügelig, drückend /ziehend) mit integriertem Rauchschalter ORS142W

Für Standardtüren bis 1600mm Türblattbreite und bis 600kg Türblattgewicht ohne Berücksichtigung von Windlasten gemäß EN 16005. Öffnungswinkel 80-110°. mit drückendem Armsystem. Zugelassen für die Verwendung an Brand und Rauchschutztüren nach DIN 18263-4, "Türschließer mit Öffnungsautomatik"

Technik:

Elektromechanischer Drehtürantrieb mit Motor und Steuerelektronik, DIN-L und DIN-R einsetzbar.
Abmessung L/B/H 921 mm x 70 mm x 148 mm. Max. Coverlänge 1642mm
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.
drückend mit Gestänge EN4 – EN7
drückend oder ziehend mit Gleitschiene EN4- EN6
Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung.
Push and Go
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: auswärts (drückend)
- Antriebsmontage: Rahmenmontage oder Türblattmontage oder Sturzmontage, 10mm Montageluft oberhalb des Rauchschalters beachten

Einbauort:.....

- Innentür
- Aussentür
- DIN R / - DIN L

Verkleidung:

Standardverkleidung; Länge 840 mm
Farbe: Eloxal E6/EV1
Endkappen schwarz oder silber

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
- evtl. zusätzlicher Rauchschalter zur Auslösung im Brandfall

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.

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.