

- 1 **D+H Mechatronic**
- 1.1 **Serie FRA**
- 1.1.1 **BSY+ Fensterriegelantrieb - FRA 11-BSY+**

24 V DC / 1 A / 10 Nm

Leistungsmerkmale:

Elektromotorische Antriebseinheit zur elektromotorischen Betätigung von Fensterverriegelungsbeschlägen in Verbindung mit innenliegendem Kammergetriebe und 43 mm Befestigungsabstand. Antrieb für die aufgesetzte Montage auf dem Flügel an Stelle der Fensterolive. Der Antrieb ist ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik BSY+ zur Kommunikation und Folgesteuerung in Verbindung mit D+H BSY+ Fensteröffnungsantrieben. Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für den täglichen Lüftungsbetrieb. Antriebsfunktionen und verschiedene Antriebsparameter sind individuell programmierbar über die D+H Software SCS. VP-Signal angeschlossener BSY+ Öffnungsantriebe muss aktiviert werden.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC / $\pm 15\%$
Stromaufnahme: 1 A
Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)
Drehmoment: 10 Nm *
Drehwinkel: 90° / 180°
Lebensdauer: > 10000 Zyklen
Schutzart: IP 40
Emissions-Schalldruckpegel: LpA \leq 70 dB(A)
Temperaturbereich: -5 °C bis +75 °C
Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)
Gehäuse: Polyamid
Oberfläche: Lackiert
Farbe: Silber (~ RAL 9006)
Anschluss: 2,5 m Silikonkabel
Abmessungen (BxHxT): 43 x 200 x 43 mm

* Bruchlast Vierkant

Lieferumfang:

Antriebseinheit mit 2,5 m Silikonanschlusskabel, zwei unterschiedlich lange Vierkantbolzen, Befestigungsmaterial, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: FRA 11-BSY+

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 24.000.11

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €