

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

24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch

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: $L_pA \leq 70$ dB(A)
Temperaturbereich: -5 °C bis +75 °C
Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)
Gehäuse: Polyamid
Oberfläche: Lackiert
Farbe: **auf Anfrage**
Anschluss: Silikonkabel
Abmessungen (BxHxT): 43 x 200 x 43 mm

* Bruchlast Vierkant

Lieferumfang:

Antriebseinheit mit Silikonanschlusskabel, zwei unterschiedlich lange Vierkantbolzen, Befestigungsmaterial, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: FRA-BSY+

Für Ausführungsvarianten steht Ihnen der D+H Partner vor Ort zur Verfügung.

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 24.000.10

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**