

- 1 **D+H Mechatronic**
- 1.1 **Serie VLD - Antriebe**
- 1.1.1 **Linear Riegelantrieb - VLD - frei konfigurierbar**

### 24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch

#### Leistungsmerkmale:

Elektromotorische Antriebseinheit für die integrierte Montage im Fensterrahmenprofil. Betätigung von Standard Riegel-/Schiebebeschläge im Fensterprofil. Ein Anschluss von D+H-Fensterantrieben mit "BRV"-Meldung ist möglich. Einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN 12101-2 sowie für tägliche Lüftung. Schaltstrom für Fensterantriebe bis 2,5 A, Durchschleifkontakte 60 V / 1 A vorhanden z.B. für Alarm- oder Antriebsmeldungen. Die Lauf- und Verriegelungsrichtung sind über Schiebeschalter einstellbar. Eine manuelle Notentriegelung ist mit speziellem Werkzeug möglich.

#### Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC /  $\pm 20$  %  
Stromaufnahme: 1 A  
Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)  
Kontaktbelastung: 2,5 A  
Riegelkraft: 500 N  
Losbrechkraft: 1000 N \*  
Lebensdauer: > 10000 Zyklen  
Verriegelungshub: **auf Anfrage**  
Laufgeschwindigkeit AUF: 4,2 mm/s  
Laufgeschwindigkeit ZU: 4,2 mm/s  
Schutzart: IP 50  
Emissions-Schalldruckpegel: LpA  $\leq$  70 dB(A)  
Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C \*\*) bis +75 °C  
Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)  
Gehäuse: Edelstahl V2A  
Farbe: **auf Anfrage**  
Anschluss: Silikonkabel  
Abmessungen (BxHxT): 493 x 25 x 25 mm

\* Losbrechkraft in Entriegelungsstellung

\*\* Gemäß VdS 2580

#### Lieferumfang:

Antriebseinheit mit Silikonanschlusskabel mit Steckadapter, Befestigungsmaterial für integrierte oder aufgesetzte Montage, Gebrauchsanleitung

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: VLD

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

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 23.060.00

Menge: ..... Stk    Preis: ..... €    GP: ..... €