

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 SDS 3**
- 1.1.1 Lichtkuppelsystem - SDS 3-0800-1**

24 V DC

Leistungsmerkmale:

Zum Öffnen und Schließen von Lichtkuppeln für Lüftungs- und Entrauchungsanwendungen;
 Lebensdauer geprüft mit mindestens 10000 Öffnungszyklen für Lüftung und zusätzlich
 1000 Öffnungszyklen für Rauchabzug gemäß DIN EN 12101-2;
 Flexibel von 800 mm - 999 mm lichtem Einbaumaß nutzbar;
 Inkl. Notentriegelung;
 Optimale aerodynamische Werte durch schnelles Öffnen auf 160°;
 Konstruktiv optimierte Kraftübertragung, daher minimale Belastung des Lüfterrahmens und der
 Scharniere;
 Hohe Schutzart der Antriebseinheit, daher auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen
 einsetzbar;
 Schnelle Montage und einfaches Handling durch werkseitig vormontierte Baugruppe;
 Mit Signal-Modul und Synchro-Elektronik BSY+ nachrüstbar;
 230 V AC nachrüstbar;

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC / ±15 %
 Stromaufnahme: 4 A
 Druckkraft: 1980 N
 Zugkraft: 450 N
 Nennverriegelungskraft: 3000 N
 Lebensdauer: > 11000 Doppelhübe
 Laufgeschwindigkeit AUF: 160° / 60s
 Laufgeschwindigkeit ZU: 160° / 60s
 Windklasse: 1500 Pa * **
 Schneeklasse: 750 Pa * **
 Schutzart: IP 54
 Temperaturbereich:(- 25 °C ***) -5 °C bis +75 °C
 Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)

* nach DIN EN 12101-2 (geprüft mit diversen Hersteller)
 ** Werte für Kuppelgröße 2,25 m² (1,5 m x 1,5 m) bei einem Kuppelgewicht von 50 kg..
 Änderung proportional bei abweichenden Kuppelgrößen mit geeigneter Kuppel.
 *** auf Anfrage

Fabrikat: D+H Mechatronic AG
 Typ: SDS 3-0800-1

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 27.903.01

Menge:Stk **Preis:**€ **GP:**€