

PLP-Zahnstangenantrieb - ZA-0300-0800-1-PLP-R**24 V DC / 0,5 A / 300 N / 800 mm Hub****Leistungsmerkmale:**

Elektromotorische Antriebseinheit zum elektromotorischen Öffnen- und Schließen von Fenstern, Klappen und Lichtkuppeln.

Antrieb ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik.

Antriebsfunktionen (Hubbegrenzung, Kraft, Geschwindigkeit) und Leistungsmerkmale sind individuell vor Ort programmierbar über Powerline (PLP) und die D+H Software SCS.

Der Antrieb ist einsetzbar für Öffnungen zur Rauchableitung, D+H Euro-RWA gemäß DIN EN12101-2 sowie für tägliche Lüftung.

Der Antrieb ist besonders leise im Lüftungsbetrieb durch reduzierte Laufgeschwindigkeit.

Eine elektronische End- und Überlastabschaltung schützt das Element und die Antriebseinheit vor Schäden.

Die Stromversorgung ist wahlweise von unten oder oben anschließbar.

Ebenso ist die Antriebseinheit von links auf rechts wechselbar.

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC / $\pm 15\%$ / 0,5 A

Einschaltdauer: 30 % (ON: 3 Min. / OFF: 7 Min.)

Druckkraft: 300 N

Abschaltreserve: + 20 % (kurzzeitig)

Zugkraft: 300 N

Nennverriegelungskraft **: Max. 1400 N (1100 N ***)

Lebensdauer: 20000 Doppelhübe *

Hub: 800 mm

Laufgeschwindigkeit AUF: 7,1 mm/s

Laufgeschwindigkeit AUF - RWA: 8 mm/s

Laufgeschwindigkeit ZU: 7,1 mm/s

Schutzart: IP 65

Emissions-Schalldruckpegel: $L_pA \leq 51$ dB(A)

Temperaturbereich: -15 °C (-5 °C ***) ... +75 °C

Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)

Gehäuse: Aluminium / Polycarbonat

Farbe: Weißaluminium (~ RAL 9006)

Anschluss: 2,5 m Silikonkabel

B x H x T:

Tubus 962 x 30 x 30 mm

Gehäuse Motor (aufbauend auf Tubus) 160 x 104 x 46 mm

* Bei vertikaler Anwendung bitte Rücksprache mit dem D+H Vertrieb halten!

** Abhängig von der Befestigung, *** gemäß VdS 2580

Lieferumfang:

Antriebseinheit mit 2,5 m Silikonanschlusskabel, Augenschraube (6 mm Auge), Gebrauchsanleitung

Marke: D+H

Typ: ZA-0300-0800-1-PLP-R

Art.-Nr.: 27.005.20

Menge: Stk Preis: EUR GP: EUR

<https://www.dh-partner.com/de/de/leistungen/objektberatung-und-planungsunterstuetzung>

Wichtige Hinweise:

Diese Produktbeschreibung stellt keine Ausschreibung dar. Die Verantwortung für die Einhaltung vergaberechtlicher Anforderungen obliegt dem ausschreibenden Planer oder Architekten.

Montage und Inbetriebnahme gemäß Herstelleranleitung.

Technische Änderungen vorbehalten.