

PLP-Zahnstangenantrieb - frei konfigurierbar - ZA-1-PLP**24 V DC / Sonderanfertigung nach Kundenwunsch****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.

Erweiterungsfunktionen:

Option "HS" - High-Speed Option für den RWA-Einsatz möglich

Option "OT" - Reduzierter Schwenkbereich durch Weglassen des Tubus

Option "CP" - Kundenspezifische Antriebsfunktionsprogrammierung wie zum Beispiel Laufzeit, Kraft und Hub

Option "HP" - Hub-Programmierung

Option "LS" - Low-Speed-Programmierung in ZU Richtung auf 5 mm/s

Option "W" - Wettergeschützt für den Einsatz im Außenbereich

Option "WS" - Schwimmbadgeschützt für den Einsatz im Schwimmbad

Option "Sonderfarbe" - Farbbeschichtung für perfekte Integration in die Fassadenoptik nach RAL, DB, NCS

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC / ±15 %

Stromaufnahme:

0,5 A (ZA-0300-1-PLP) (1,2 A bei HS)

1 A (ZA-0800-1-PLP) (2 A bei HS)

1,2 A (ZA-1000-1-PLP) (2,2 A bei HS)

1,4 A (ZA-1500-1-PLP) (2,5 A bei HS)

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

Druckkraft:

300 N (ZA-0300-1-PLP)

800 N (ZA-0800-1-PLP)

1000 N (ZA-1000-1-PLP)

1500 N (ZA-1500-1-PLP)

Abschaltreserve: + 20 % (kurzzeitig)

Zugkraft:

300 N (ZA-0300-1-PLP)

800 N (ZA-0800-1-PLP)

1000 N (ZA-1000-1-PLP)

1000 N (ZA-1500-1-PLP)

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

Lebensdauer: > 20000 Doppelhübe *

Hub: 100 mm - 1500 mm

Laufgeschwindigkeit AUF: 7,1 mm/s

Laufgeschwindigkeit AUF - RWA: 8 mm/s

Laufgeschwindigkeit AUF - HS: 17 mm/s

Laufgeschwindigkeit ZU: 7,1 mm/s

Schutzart: IP 65

Emissions-Schalldruckpegel:

LpA ≤ 51 dB(A)

LpA ≤ 60,5 dB(A) (bei HS)

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

Temperaturstandsicherheit: B300 (30 min / 300 °C)

Gehäuse: Aluminium / Polycarbonat

Farbe: Sonderfarbe nach RAL/DB/NCS

Anschluss: Silikonkabel

B x H x T:

Tubus 225-1662 (hubabhängig) 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 Silikonanschlusskabel, Gebrauchsanleitung

Marke: D+H

Typ: ZA-1-PLP

Art.-Nr.: 27.005.00

Menge: Stk Preis: EUR GP: EUR

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