



ZA-ACB Zahnstangenantrieb 24 V, Grundartikel

SKU: D27.011.XXXX

auf Anfrage



Beschreibung

Der neue Zahnstangenantrieb der ZA-1-ACB Reihe ist dank seiner vielen Optionen perfekt für die Montage bei Lichtkuppeln, Trapezanwendungen oder schweren Fensterflügeln geeignet. Durch die innovative ACB-BUS-Kommunikation ist eine positionsgenaue Steuerung der Antriebe sowie ein Parallellauf von bis zu 8 Antrieben sowie bis zu 4 Riegelantrieben möglich. Zudem ist der neue Antrieb mit einem mehrstufigen Klemmschutzsystem ausgestattet und verfügt über die altbewährte Highspeed-Funktion, die ein besonders schnelles Öffnen der Fenster im Brandfall sicherstellt.

Merkmale:

Kraftvolle Getriebeeinheit mit Highspeed-Funktion welche perfekt für grosse und schwere Fenster geeignet ist

Hochpräzise Synchro-Elektronik für Parallellauf von bis zu 8 Antrieben und bis zu 4 Riegelantrieben
Positionsgenaue Steuerung der Antriebe über die integrierte BUS-Schnittstelle ACB mit Modbus Protokoll
Maximale Sicherheit dank verfügbarem Schliesskantenschutz (mehrstufiges Klemmschutzsystem)
Integrierte, frei parametrierbare Abschaltelektronik als Schutz für Defekt oder Überlast am Fenster
Anschluss wahlweise von oben oder unten möglich (Versorgung inkl. BUS-Kommunikation)
Individueller Hub und flexible Baulängen ideal für Trapezanwendungen

Wartungsfreie Edelstahl-Zahnstange sowie hohem Schutzgrad (IP65)

Technische Daten:

Versorgung: 24 V DC, ±15%
Druckkraft: 300N - 1500N
Zugkraft: 300N - 1500N
Nennverriegelungskraft: 1100N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7 mm/s
Laufzeit-Zu: 7 mm/s (im Sicherheitsbereich 5 mm/s)
Laufzeit RWA: <55 s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: - 5°C bis + 75°C
Schutzart: IP 65
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5m Silikon-Anschlusskabel mit Systemstecker
Augenschraube
Montageanleitung

SKU	Optional erhältlich	Price
D27.011.0002	Ausführung ZA-0300 (300N)	
D27.011.0003	Ausführung ZA-0800 (800N)	
D27.011.0004	Ausführung ZA-1000 (1000N)	
D27.011.0005	Ausführung ZA-1500 (1500N)	
D27.011.0007	Hublänge 100 mm	
D27.011.0008	Hublänge 165 mm	
D27.011.0009	Hublänge 250 mm	
D27.011.0010	Hublänge 350 mm	
D27.011.0011	Hublänge 500 mm	
D27.011.0012	Hublänge 600 mm	

SKU	Optional erhältlich	Price
D27.011.0013	Hublänge 700 mm	
D27.011.0014	Hublänge 800 mm	
D27.011.0015	Hublänge 900 mm	
D27.011.0016	Hublänge 1000 mm	
D27.011.0017	Hublänge 1100 mm	
D27.011.0018	Hublänge 1200 mm	
D27.011.0019	Hublänge 1300 mm	
D27.011.0020	Hublänge 1400 mm	
D27.011.0021	Hublänge 1500 mm	
D27.011.0022	HS High Speed Ausführung	
D27.011.0023	Linke Ausführung	
D27.011.0024	Rechte Ausführung	
D27.011.0026	OT ohne Tubus	
D27.011.0029	Hub Programmierung	
D27.011.0030	VP Signal für BSY+ Antriebe	
D27.011.0031	AUF Meldung	
D27.011.0032	ZU Meldung	
D27.011.0033	AUF + ZU Meldung	
D27.011.0034	LS Programmierung ZU (5mm/s)	
D27.011.0035	Signal Schutzklasse 2	
D27.011.0036	Signal Schutzklasse 3	
D27.011.0037	WS Wetterschutz	
D27.011.0038	Schwimmbadschutz	
D27.011.0039	Schliesskantenschutz	
D27.011.0040	längeres Anschlusskabel 2.5 m	
D27.011.0045	Sonderfarbe nach RAL > 500 mm Hub	