



DXD 300 BSY+ Hochleistungsantrieb 230 VAC, Grundartikel

SKU: D20.022.08XX

auf Anfrage



Beschreibung

Der Hochleistungs-Zahnstangenantrieb DXD DuplexDrive ist speziell für Schwerlastanwendungen in Verbindung mit RWA- und Lüftungsklappen geeignet. Die robuste Konstruktion ermöglicht eine hohe Druck- und Zugstabilität in jeder Einbausituation. Dank der Verwendung hochwertiger Materialien in Verbindung mit der hohen Schutzart von IP 65 erlaubt den Einsatz selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen. Die spezielle Duplex-Zahnstange mit Querkraftausgleich sorgt zusammen mit zwei Highspeed Spezialmotoren für einen bisher unerreichten Wirkungsgrad. Mit der integrierten Synchron-Elektronik BSY+ können Sie bis zu vier Antriebe gleichzeitig ansteuern.

Merkmale:

Intelligenter Hochleistungsantrieb für Schwerlastanwendungen bei RWA-Fenster und Lüftungsklappen
Spezielle Highspeed-Funktion zum besonders schnellen Öffnen der Fenster im Brandfall
Verschiedene Antriebsparameter über Software programmierbar, individuell nach Kundenwunsch
Hochwertige Materialien mit hoher Schutzart (IP 65) erlaubt den Einsatz unter schwierigen
Umgebungsbedingungen
Reduzierte Laufgeschwindigkeit in ZU-Richtung auf 5 mm/s (passiver Schliesskantenschutz)
Zeitgesteuertes Reversieren (aktiver Schliesskantenschutz) schützt vor Verletzungen in der ZU-Richtung

Technische Daten:

Gehäusefarbe: Lackierung nach RAL
Versorgung: 230 V AC ±10%, 140 W, 175 VA
Hublänge: 500 - 1500 mm
Druckkraft: 3000 N
Zugkraft: 2000 N
Nennverriegelungskraft: 2200 N
Lebensdauer: 20'000 Doppelhübe
Laufzeit-Auf: 7.1 mm/s
Laufzeit-Zu: 7.1 mm/s
Laufzeit AUF HS: 17 mm/s
Material Gehäuse: Aluminium
Material Oberfläche: Pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -5°C bis +75°C
Schutzart: IP 64
Zulassungen: DIN EN 12101-2

Im Lieferumfang enthalten:

Antriebseinheit
2.5 m Silikon-Anschlusskabel
Montageanleitung

Optional erhältlich:

Hubverkürzung
Anschlusskabel-Verlängerung
Verschiedene Statusmeldungen
Akustisches Signal
Einsatz für Aussenbereich
Einsatz für Schwimmbäder
Lackierung nach RAL

SKU	Optional erhältlich	Price
D20.022.0800	Ausführung ohne Tubus	

SKU	Optional erhältlich	Price
D20.022.0801	Ausführung mit Tubus	
D20.022.0802	Hublänge 500 mm	
D20.022.0803	Hublänge 600 mm	
D20.022.0804	Hublänge 800 mm	
D20.022.0805	Hublänge 1000 mm	
D20.022.0806	Hublänge 1100 mm	
D20.022.0807	Hublänge 1200 mm	
D20.022.0824	Hublänge 1300 mm	
D20.022.0825	Hublänge 1400 mm	
D20.022.0826	Hublänge 1500 mm	
D20.022.0810	Hub Programmierung	
D20.022.0808	HS High Speed Ausführung	
D20.022.0811	LS Programmierung ZU (5mm/s)	
D20.022.0812	AUF + ZU Meldung	
D20.022.0815	WS Wetterschutz	
D20.022.0816	Schwimmbadschutz	
D20.022.0814	Kabelaustritt oben	
D20.022.0819	Längeres Anschlusskabel 6 m	
D20.022.0820	Längeres Anschlusskabel 8 m	
D20.022.0823	Sonderfarbe nach RAL	