



RDAB10-24A

Klappenstantrieb, 10 Nm

Klappenstantrieb für die Regelung von Klappen in Lüftungsanlagen.

- Drehmoment 10 Nm
- Für Klappen mit bis zu 2 m² Größe
- Versorgungsspannung 24 V AC/DC
- (0)2...10 V DC stetig Ansteuerung

RDAB10-24A ist ein Klappenstantrieb zur Regelung von Klappen in Lüftungsanlagen. Der Antrieb wird durch ein Standardkontrollsignal 0(2)...10V DC angesteuert. Er öffnet bis zu der Position, die durch das Signal vorgegeben wird. Die Messspannung U dient zur elektrischen Anzeige der Klappenstellung 0 ... 100% und gleichzeitig als Folgestellsignal für weitere Antriebe.

Einfache Direktmontage

Einfache Direktmontage auf Klappenachse mit Universal-klemmbock, Sicherung gegen Verdrehen mit beigepackter Verdrehsicherung.

Funktion

Handverstellung mit selbstrückstellender Drucktaste möglich (Getriebeausrüstung solange die Taste gedrückt wird).

Der Drehwinkel kann über den mechanischen Anschlag eingestellt werden.

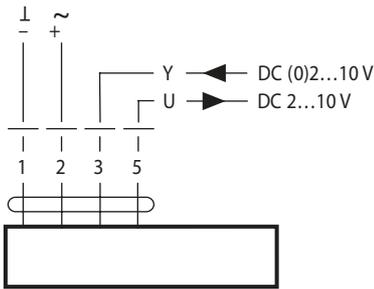
Hohe Funktionsicherheit

Der Antrieb ist überlastsicher, benötigt keine Endschalter und bleibt am Anschlag automatisch stehen.

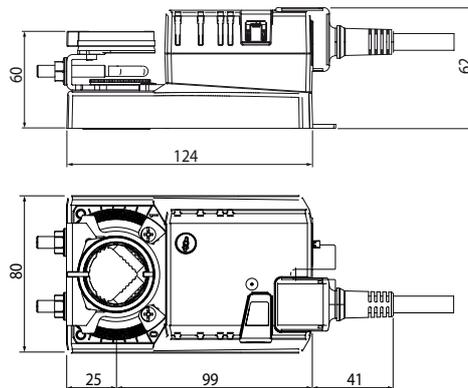
Technischen Daten

Versorgungsspannung	24 V AC 50/60 Hz, 24 V DC
Leistungsaufnahme	
In Betrieb (Bei normalem Drehmoment)	2 W
Ansonsten	0.4 W
Für Kabeldurchmesser	4 VA
Schalleistungspegel Motor	Max. 35 dB(A)
Regelsignal Eingang Y(0)2...10 V DC, Eingangswiderstand 100 kOhm	
Arbeitsbereich	2...10 V DC
Meßspannung	2...10 V DC, max. 1 mA
Gleichlauf	± 5 %
Drehrichtung	Mit Schalter wählbar
Drehmoment	Min. 10 NM bei normaler Spannung
Drehwinkel	Max. 95°, einstellbar 0...100% mit mechanischem Anschlag.
Laufzeit Stellantrieb	150 s
Positionsanzeige	Mechanisch
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-30...+50°C
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Gewicht	ca. 800 g
CE	Dieses Produkt entspricht den europäischen EMV-Normen 89/336/EEC und trägt das CE-Zeichen.

Verdrahtung



Maße



Damper spindle	Length	⌀ I ⌀
Clamp on top	min. 40	8 ... 26.7
Clamp on bottom	min. 20	8 ... 20

Maße in mm