



RDAB20-...A

Klappenstellantrieb, 20 Nm

Klappenstellantrieb für die Regelung von Klappen in Lüftungsanlagen.

- Drehmoment 20 Nm
- Für Klappen mit bis zu 4 m² Größe
- Spannungsversorgung 24 V AC/DC oder 100...240 V

RDAB20-24A und RDAB20-230A sind Klappenstellantriebe die für die Regelung von Klappen in Lüftungsanlagen geeignet ist. Der Stellantrieb 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.

AC

- (0)2...10 V DC modulierende Regelung
- 2 - 10 V DC Arbeitsbereich

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.

Modelle

- RDAB20-24A Modell mit 24 V Versorgungsspannung
 RDAB20-230A Modell mit 230 V Versorgungsspannung

Technischen Daten

	RDAB20-24A	RDAB20-230A
Versorgungsspannung	24 V AC, 50/60 Hz / 24 V DC	100...240 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme		
In Betrieb (Bei normalem Drehmoment)	2 W	3,5 W
Ansonsten	0.4 W	1 W
Für Kabeldurchmesser	4 VA	6,5 VA
Schallleistungspegel Motor	Max. 35 dB(A)	Max. 45 dB(A)
Gewicht	ca. 1050 g	ca. 1200 g

Allgemeine Daten

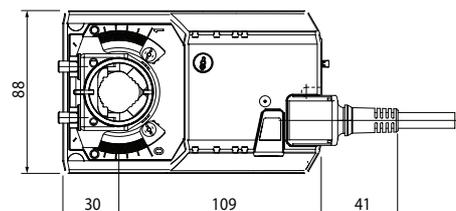
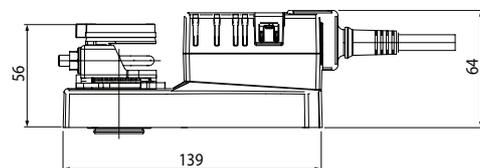
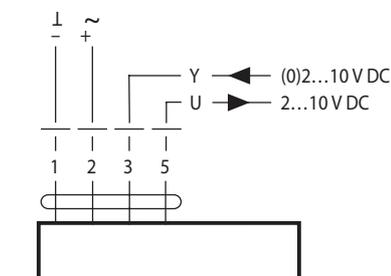
Regelsignal Eingang Y	(0)2...10 V DC, Impedanz 100 kOhm
Arbeitsbereich	2...10 V DC
Meßspannung	2...10 V DC, max. 1 mA
Positionierungsgenauigkeit	± 5 %
Drehrichtung	Mit Schalter wählbar
Drehmoment	Min. 20 NM bei normaler Spannung
Drehwinkel	Max. 95°, einstellbar 0...100% mit mechanischem Anschlag.
Laufzeit Stellmotor	150 s
Positionsanzeige	Mechanisch
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-30...+50°C
Lagertemperatur	-40...+80 °C



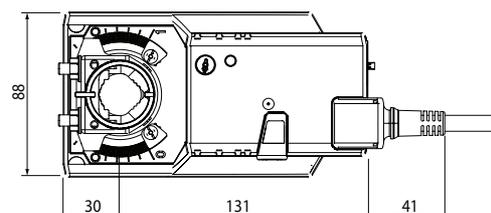
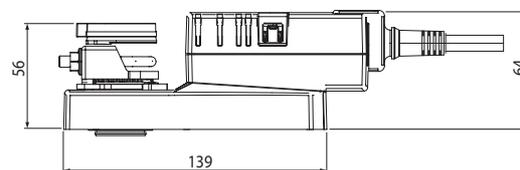
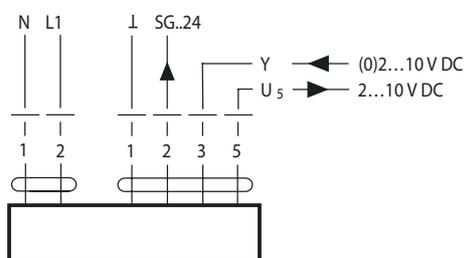
Dieses Produkt entspricht den europäischen EMV-Normen 89/336/EEC und trägt das CE-Zeichen. RDAB20-230A erfüllt die Anforderungen des europäischen LVD-Standards 73/23/EEC.

Anschlußschema und Abmessungen

RDAB20-24A



RDAB20-230A



Maße in mm.

Damper spindle	Length	⊙ I ⋄
Clamp on top	min. 42	10 ... 20 (26.7)
Clamp on bottom	min. 20	10 ... 20

Regin Controls Deutschland GmbH

Telefon: +49 30 77 99 4-0

Web: www.regincontrols.de

E-Mail: info@regincontrols.de

REGIN

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION