



RDAB20S-24A

Klappenstellantrieb, 20 Nm

Klappenstellantrieb mit Federrücklauf zur Klappenstellung bei Stromausfall. Für 0...10 V Ansteuerung.

- Drehmoment 20 Nm
- Für Klappen mit bis zu 4 m² Größe
- 24 V AC/DC
- 0...10 V DC stetige Ansteuerung

Der RDAB20S-24A ist ein Klappenstellantrieb mit Federrücklauf zur Betätigung von Lüftungsklappen (Schließen/ Öffnen) im Falle eines Stromausfalls.

Wirkungsweise

Beim Anschluss an die Versorgungsspannung stellt sich der Stellantrieb in eine Betriebsstellung, die der Stärke der Ansteuerung (0...10 V DC) entspricht. Die Messspannung U dient zur elektrischen Anzeige der Klappenstellung 0 ... 100% und gleichzeitig als Folgestellsignal für weitere Antriebe.

Einfache Direktmontage

Der Stellantrieb wird einfach direkt auf die Klappenachse mit Hilfe eines Universalklemmblocks montiert. Der Stellantrieb wird mit einer Sicherung gegen Verdrehen mit beige packter Verdrehsicherung geliefert.

Handverstellung

Die Klappe kann manuell betätigt werden und mit Hilfe des Verriegelungsschalters in die gewünschte Stellung arretiert werden. Die Entriegelung erfolgt entweder manuell oder automatisch durch Anlegen der Spannung.

Einstellbarer Drehwinkel

Der Drehwinkel kann über den mechanischen Anschlag eingestellt werden.

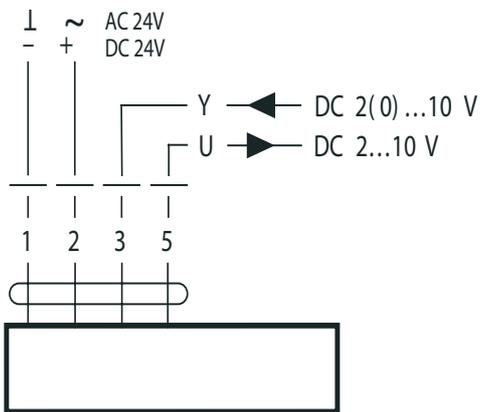
Hohe Funktionsicherheit

Der Antrieb ist überlastsicher und benötigt keine Endschalter. Bei Erreichen des Anschlags bleibt er automatisch stehen.

Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V AC/DC, 50/60 Hz
Nennspannung	19,2...28,8 V AC / 21,6...28,8 V DC
Leistungsverbrauch	
Betrieb (Nennmoment) 5 W	
Ruhestellung	3,0 W
Dimensionierung	7,0 VA
Schallleistungspegel	Max. 50 dB (A)
Drehsinn (Motor)	Wählbar mit Schalter rechts/links
Drehsinn (Federrücklauf)	Wählbar durch Montage rechts/links
Drehmoment	Min. 10 Nm bei Nennspannung
Drehwinkel	Max. 95°, einstellbar mit Hilfe des Verriegelungsschalters
Laufzeit (Motor)	<150 s
Laufzeit (Federrücklauf)	<20 s
Einstellungsanzeige	Mechanisch
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-30...+50°C
Lagertemperatur	-40...+80°C
Kabel	1 m, 4 x 0,75 mm ²
CE	Dieses Produkt entspricht den EMV-Richtlinienstandards 2004/108/EC. Ebenso entspricht es der Niederspannungsrichtlinie LVD (Low Voltage Directive) 2006/95 EC und trägt das CE Zeichen.

Anschluss



Abmessungen

