



# RDAB5S-24A

## Klappenstellantrieb mit Federrücklauf (4 Nm)

Klappenstellantrieb für die Regelung von Klappen in Lüftungsanlagen.

- Drehmoment 4 Nm
- Für Klappen mit bis zu 1 m<sup>2</sup> Größe
- 0...10 V Stellsignal

Der Klappenstellantrieb mit Federrücklauf RDAB5S-24A wird zur Positionierung von kleinen Klappen in der offenen oder geschlossenen Stellung im Falle eines Spannungsabfalls.

### Federrücklauf

Beim Anschluss an die Versorgungsspannung stellt sich der Stellantrieb in die Betriebsstellung. Gleichzeitig spannt sich die Rückzugsfeder. Bei einer Unterbrechung der Versorgungsspannung wird die Federenergie freigegeben und der Stellantrieb in die Sicherheitsstellung zurückgedreht.

- Federrücklauf im Falle eines Spannungsabfalls
- Drehrichtung wählbar
- Drehwinkelbegrenzung

### Einfache Installation

Einfache Direktmontage auf Klappenachse mit Universal-klemmbock, Sicherung gegen Verdrehen mit beigepackter Verdrehsicherung. Der Drehwinkel kann über den mechanischen Anschlag eingestellt werden.

Lieferung mit Kabel (1 m)

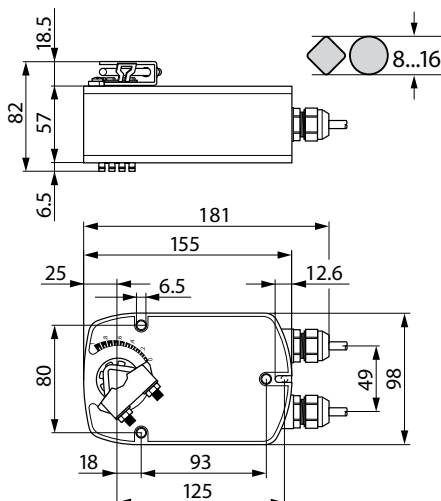
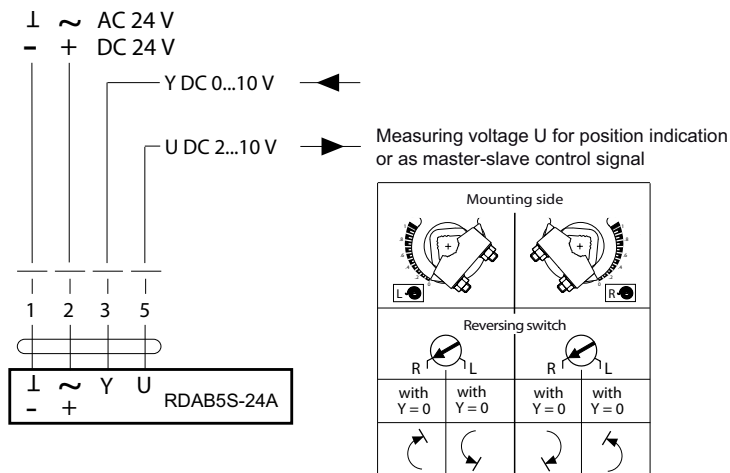
### Hohe Funktionssicherheit

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	2,5 W
In Ruhelage	1 W
Drehrichtung	wählbar durch L/R (Links/Rechts) Schalter
Stellantrieb	Wählbar durch Montage L/R
Federrücklauf	
Drehmoment	Min. 4 Nm bei normaler Spannung (auch mit 4 Nm beim Federrücklauf)
Drehwinkel	Max. 95°, einstellbar 0...100% mit mechanischem Anschlag.
Laufzeit	
Stellantrieb	150s
Federrücklauf	ca. 20 s bei -20 - +50° C / max. 60 s bei -30° C
Schalleistungspegel	
Stellantrieb	Max. 30 dB(A)
Federrücklauf	ca. 62 dB(A)
Betriebszeit	Min. 60000 Operationen
Positionsanzeige	Mechanisch
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-30...+50°C
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Regelsignal Eingang Y	0...10 V DC, Eingangswiderstand 100 kOhm
Arbeitsbereich	2...10 V DC (bei 0...100% Drehwinkel)
Meßbereich U	2...10 V DC (max 0.7 mA) bei 0...100% Drehwinkel
Gewicht	1400 g
<b>CE</b>	Dieses Produkt entspricht den europäischen EMV-Normen 89/336/EEC und trägt das CE-Zeichen.

## Anschlußschema und Abmessungen



Maße in mm