



# RDAB5S-24...

## 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
- 2-Punkt-Regelung

Die Klappenstellantriebe mit Federrücklauf RDAB5S-24 und RDAB5S-24S dienen zur Positionierung von kleinen Klappen in offener oder geschlossener Position bei Spannungsabfall.

### 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 bei Spannungsabfall
- Drehrichtung wählbar
- mechanische 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.

### Flexible Signalisation

RDAB5S-24S hat einen von 0...100% einstellbaren Hilfsschalter.

## Modelle

RDAB5S-24	Basismodell
RDAB5S-24S	Modell mit eingebautem Hilfsschalter

## Technischen Daten

Versorgungsspannung	24 V AC 50/60 Hz, 24 V DC
Leistungsaufnahme	
in Betrieb	5 W
in Ruhezustand	2,5 W
Drehrichtung	wählbar durch linke oder rechte Montage L/R
Drehmoment	Min 4 Nm, bei normaler Spannung (auch 4 Nm bei Federrücklauf)
Drehwinkel	Max 95°, einstellbar 37...100% mit mechanischem Anschlag.
Laufzeit	
Stellantrieb	40...75 s (0...4 Nm)
Federrücklauf	ca. 20 s bei -20 - +50° C, max. 60 s bei -30° C
Schallleistungspegel	
Stellantrieb	Max. 50 dB(A)
Federrücklauf	ca. 62 dB(A)
Betriebszeit	Min. 60000 Operationen
Positionsanzeige	Mechanisch
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-30...+50°C
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Gewicht	1400 g
Hilfsschalter (RDAB5S-24S)	1 x SPDT, 6 (1,5) A, 250 V AC. Schaltpunkt: einstellbar 0...100 %.

Dieses Produkt entspricht den europäischen EMV-Normen 89/336/EEC und 92/31/EEC und trägt das CE-Zeichen.



## Verdrahtung und Abmessungen

