



RDAB10S-S

Klappenstellantrieb, 10 Nm

Klappenstellantrieb mit Federrücklauf zur Klappenstellung bei Stromausfall. Mit zwei Hilfsschaltern.

- Drehmoment 10 Nm
- Für Klappen mit bis zu 2 m² Größe
- 24...240 V AC / 24...125 V DC

- Zweipunktsteuerung
- Zwei integrierte Hilfsschalter

RDAB10S-S ist ein Klappenstellantrieb mit Federrücklauf zur Betätigung von Lüftungskappen (Schließen/ Öffnen) im Falle eines Stromausfalls.

Wirkungsweise

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.

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.

Flexible Signalisierung

RDAB10S-S verfügt über zwei integrierte Mikroschalter. Einer mit einem festen Anschlag bei 10%, der andere mit einstellbarem Anschlag zwischen 10...90% des Drehwinkels.

Einstellbarer Drehwinkel

Der Drehwinkel kann über den mechanischen Anschlag eingestellt werden.

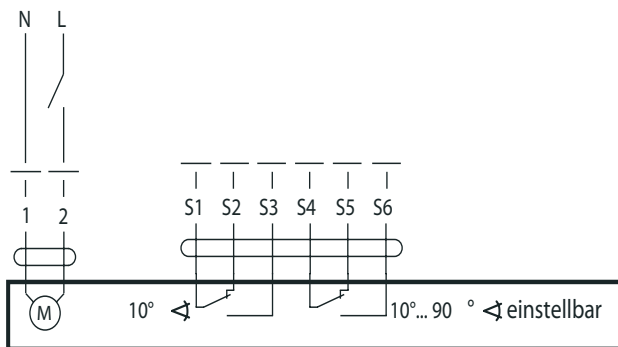
Hohe Funktionssicherheit

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

Technische Daten

Versorgungsspannung	24...240 V AC / 24...125 V DC, 50/60 Hz
Nennspannung	19,2 ... 264 V AC / 20,4 ... 126,5 V DC
Leistungsverbrauch	
Betrieb (Nennmoment)	6,0 W
Ruhestellung	2,5 W
Dimensionierung	10 VA (24 V), 11 VA (240 V)
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
Hilfsschalter	2xSPDT, 1mA... 3(0.5)A, AC 250 V, 1 fester mit 10%, 1 einstellbarer 10...90%
Drehwinkel	Max. 95°, einstellbar mit Hilfe des Verriegelungsschalters
Laufzeit (Motor)	<75 s
Laufzeit (Federrücklauf)	<20s
Einstellungsanzeige	Mechanisch
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-30...+50°C
Lagertemperatur	-40...+80°C
Kabel	1 m, 2 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

