



RDAB5S-230...

Klappenstellantrieb mit Federrücklauf (4 Nm)

Klappenstellantrieb für die Regelung von Klappen in Lüftungsanlagen.

- Drehmoment 4 Nm
- Für Klappen mit bis zu 1 m² Größe
- 2-Punkt-Regelung

Die Klappenstellantriebe mit Federrücklauf RDAB5S-230 und RDAB5S-230S werden für die 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 mit Schalter 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.

Flexible Signalisation

RDAB5S-230S hat einen von 0...100% einstellbaren Hilfsschalter.

Modelle

RDAB5S-230	Basismodell
RDAB5S-230S	Modell mit eingebautem Hilfsschalter

Technischen Daten

Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	
In Arbeit	5 W
In Ruhelage	3 W
Drehrichtung	wählbar durch Montage L/R
Drehmoment	Min. 4 Nm bei normaler Spannung (Auch 4 Nm bei Federrücklauf)
Drehwinkel	Max. 95°, einstellbar 0...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
Schalleistungspegel	
Stellantrieb	Max. 50 dB(A)
Federrücklauf	ca. 62 dB(A)
Lebenszyklus	Min. 60000 Operationen
Positionsanzeige	Mechanisch
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-30...+50°C
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Hilfsschalter	1 x SPDT, 6 (1,5) A, 250 V AC. Schalterpunkt: einstellbar 0...100 %.
Gewicht	1550 g
CE	Dieses Produkt entspricht den europäischen EMV-Normen 89/336/EEC und trägt das CE-Zeichen.

Anschlußschema und Abmessungen

