



SPRINGBACK

2- und 3-Punkt Stellantriebe mit Federrücklauf 3.17

Anwendung

Die elektrischen Federrücklauf-Stellantriebe der JOVENTA **SPRINGBACK** Baureihe sind speziell für die Motorisierung von Sicherheitsklappen (Frostschutz) in Klimaanlage sowie für Rauchklappen und Dichtklappen mit Sicherheitsfunktion entwickelt worden. Beim Anlegen der Steuerspannung bringt der Stellantrieb unter gleichzeitigem Spannen der integrierten Feder die Klappe in die Betriebsstellung. Bei Spannungsunterbruch wird die Klappe durch die gespeicherte Federenergie unverzüglich in die Sicherheitsstellung gefahren. JOVENTA Stellantriebe sind dank des Universaladapters und den geringen Abmessungen vielseitig einsetzbar.

Geräte-Eigenschaften

- 2- und 3-Punkt Ansteuerung
- Halogenfreie Anschlusskabel
- Parallelbetrieb bis max. 5 Stellantriebe möglich
- Einfache Direktmontage mit Universaladapter auf Rundachsen von Ø 10...16 mm oder 10...14 mm Vierkantachsen Achslänge von 45 mm minimum
- Drehrichtung wählbar
- Drehwinkel-Begrenzung
- 1 einstellbarer, potentialfreier Hilfsschalter
- Automatische Abschaltung in der Endlage
- Kunden Ausführung möglich
- Geräte erfüllen die CE-Anforderungen

Typenbezeichnungen/Spezifikationen/Technische Daten

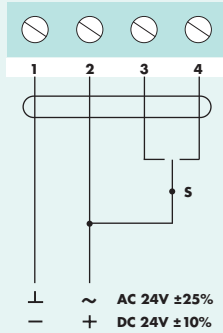
DBF1.06	AC/DC24V mit halogenfreiem Anschlusskabel
DBF1.06S	AC/DC24V mit halogenfreiem Anschlusskabel und 1 Hilfsschalter

Stellantrieb	DBF1.06(S)	
Drehmoment	6 Nm	
Klappenfläche*	1.1 m ²	
Anschlusskabel		
- Motorensteuerung	4-Polig, 1.2 m, halogenfrei	
- Hilfsschalter	3-Polig, 1.2 m, halogenfrei	
Laufzeiten		
- Motor AUF	60 s oder 90 s wählbar	
- Feder ZU	35...90 s	
Nennspannung	AC24V ±25%	
	DC24V ±10%	
Frequenz	50-60 Hz	
Leistungsverbrauch		
- im Betrieb	AC24V = 8.0VA	
	DC24V = 5.6VA	
- in Endstellung	AC24V = 6.0VA	
	DC24V = 2.2VA	
Dimensionierung	14.0VA	
Gewicht	1.6 kg	
Steuersignal	2- oder 3-Punkt	
Stellungssignal	keine	
Drehwinkel / Arbeitsbereich	90°, 93° mech.	
Drehwinkel / Begrenzung	34.5°...90°	
Lebensdauer ca.	60'000 Sicherheitsstellungen	
Hilfsschalter Schaltleistungen	5(2.9)A, AC230V	
Einstellung	0°...90°	
Schallpegel	51 dB (A)	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP 42	
Umgebungsbedingungen		
- Betriebstemperatur	-32...+60°C / IEC 721-3-3	
- Lagertemperatur	-40...+85°C / IEC 721-3-2	
- Feuchte	5...95 % r.F. nicht kondensierend	
Service	Wartungsfrei	
Normen	Mechanik	EN 60 529 / EN 60 730-2-14
	Elektronik	EN 60 730-2-14
	EMV Störsendung	EN 50 081-1:92 / IEC 61 000-6-3:96
	EMV Störfestigkeit	EN 50 082-2:95 / IEC 61 000-6-2:99

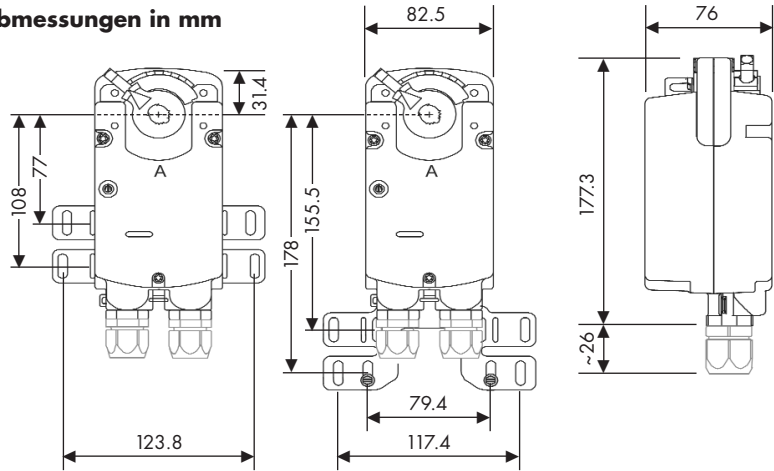
SPRINGBACK

2- und 3-Punkt Stellantriebe mit Federrücklauf 3.17

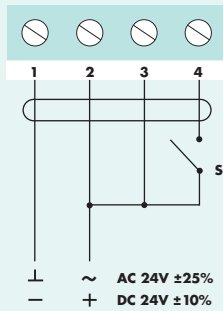
**Anschluss-Schema
3-Punkt**



Abmessungen in mm

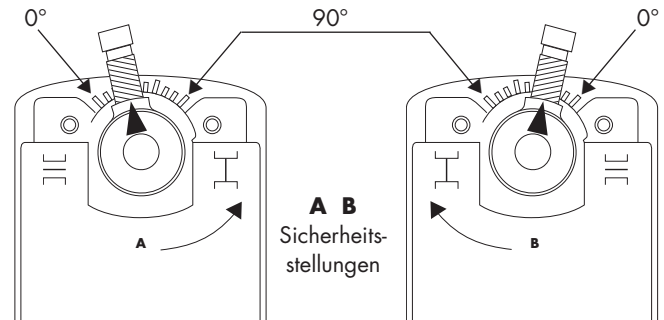


2-Punkt

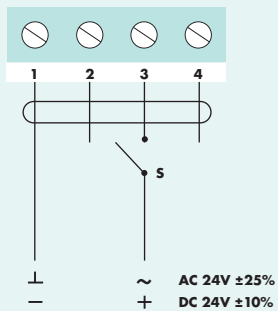


Drehrichtungs-Änderung

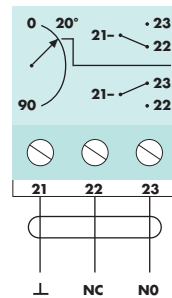
Die Drehrichtungs-Änderung erfolgt durch Drehen des Antriebes und Umstecken des Achsadapters.



AUF/ZU

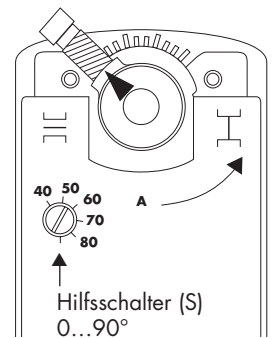


Hilfsschalter-Einstellung

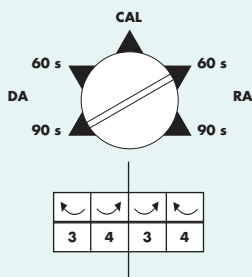


Der Hilfsschalter ist stufenlos von 0...90° einstellbar.

Werkeinstellung 20°.



**Drehrichtung- und Laufzeit-
Wahlschalter**



Drehwinkel-Begrenzung

Drehwinkel

Umstecken des Achsadapters in 5°-Schritten. Kleinster Drehwinkel 34.5°

