



SPRINGBACK

2-PUNKT Stellantriebe mit Federrücklauf 3.12

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 mit Drehwinkelbegrenzung und den geringen Abmessungen vielseitig einsetzbar.

Geräte-Eigenschaften

- 2-Punkt Ansteuerung
- Anschluss über halogenfreie Kabel
- Parallelbetrieb
bis max. 5 Stellantriebe möglich
- Einfache Direktmontage mit Universaladapter auf Rundachsen von Ø 10...16 mm oder Vierkantachsen von 10...14 mm SW, min. Achslänge 45 mm
- Drehrichtung wählbar
- Drehwinkel-Begrenzung
- 1 einstellbarer, potentialfreier Hilfsschalter. Einstellung siehe Rückseite
- Automatische Abschaltung am Anschlag (Überlast gesichert)
- Energie-Einsparung in den Endstellungen
- Kunden-Ausführung möglich
- Geräte erfüllen CE-Anforderungen

Typenbezeichnungen/Spezifikationen/Technische Daten

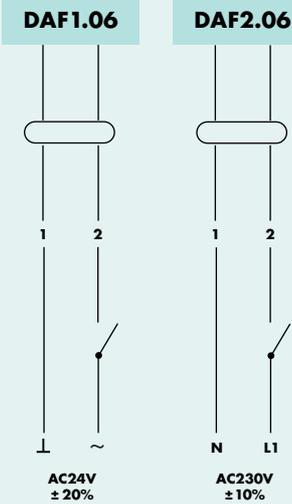
DAF1.06	AC24V
DAF1.06S	AC24V mit 1 Hilfsschalter
DAF2.06	AC230V
DAF2.06S	AC230V mit 1 Hilfsschalter

Stellantrieb	DAF1.06(S)	DAF2.06(S)
Drehmoment	6 Nm	6 Nm
Klappenfläche*	1.1 m ²	1.1 m ²
Laufzeit Motor AUF	10...40 s	10...40 s
Laufzeit Feder ZU	35...70 s	35...70 s
Nennspannung	AC24V	AC230V
Frequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Leistungsverbrauch		
- im Betrieb	6.9 W	10.7 W
- in Endstellung	4.2 W	7.2 W
Dimensionierung	9.8VA / 3.5A @ 2 ms	11.0VA / 0.2A @ 2 ms
Gewicht	1.6 kg	1.6 kg
Steuersignal	2-Punkt	
Stellungssignal	keine	
Drehwinkel/Arbeitsbereich	90° (93° mech.)	
Drehwinkel/Begrenzung	34,5°...90°	
Lebensdauer ca.	60'000 Sicherheitsstellungen	
Hilfsschalter Schaltleistung	3(1.5)A, AC230V	
Einstellbereich	0°...90°	
Schallpegel	55 dB (A)	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP 54	
Kabellänge	1,2 m	
Wirkungsweise	Typ 1	
Umgebungsbedingungen		
- Betriebstemperatur	-32...+60°C / IEC 721-3-3	
- Lagertemperatur	-40...+85°C / IEC 721-3-2	
- Feuchte	5...95% r.F.	
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

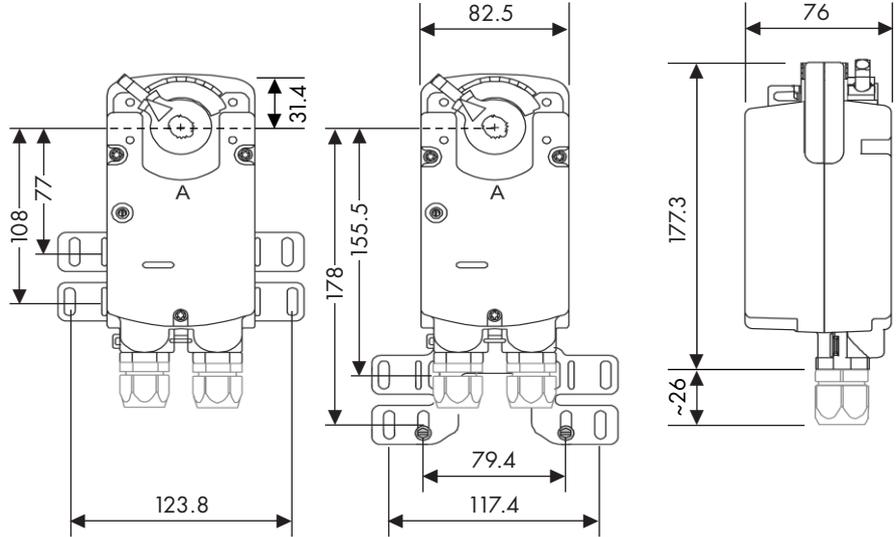
SPRINGBACK

2-PUNKT Stellantriebe mit Federrücklauf 3.12

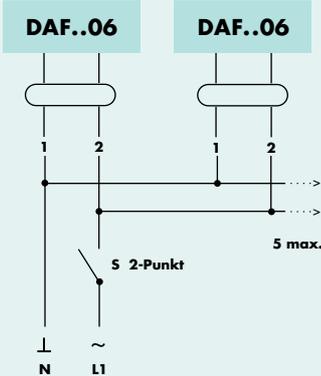
Anschluss-Schema



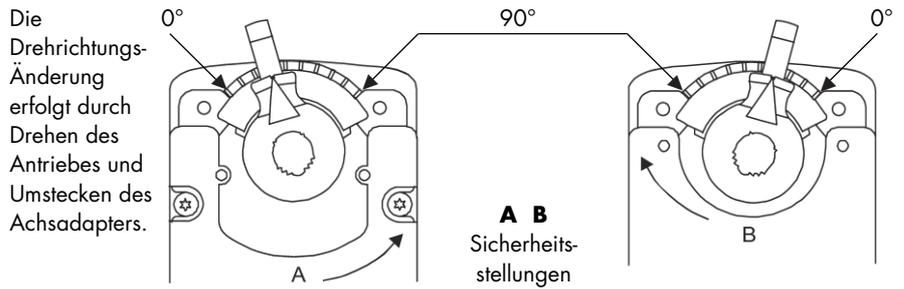
Abmessungen in mm



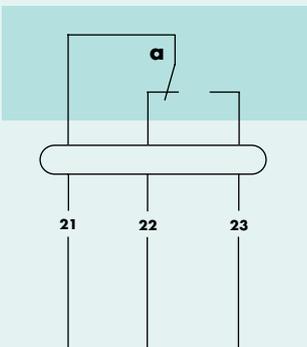
Parallelschluss



Drehrichtungs-Änderung



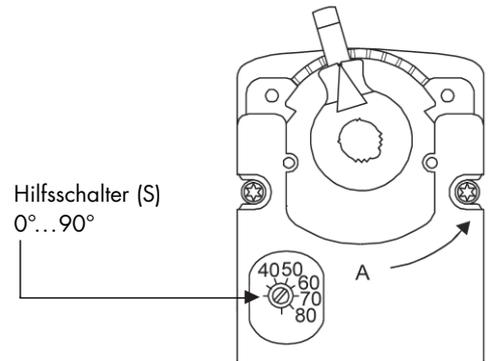
Hilfsschalter (S)



Hilfsschalter-Einstellung

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

Werkeinstellung 20°.



Drehwinkel

Umstecken des Achsadapters in 5°-Schritten.
Kleinsten Drehwinkel 34,5°.

Drehwinkel-Begrenzung

