

## Beschreibung

Die elektrischen Stellantriebe, Baureihe SR5, sind für die Verstellung von kleinen Luftklappen bis zirka 1 m<sup>2</sup> in Lüftungs- und Klimaanlage entwickelt worden. Die Stellantriebe sind dank des Universaladapters und den geringen Abmessungen vielseitig einsetzbar.

- Nennspannung 24 Vac/dc und 230 Vac
- Steuersignal: 2 oder 3-Punkt sowie stetige Ansteuerung
- Geräte-Eigenschaften: einfache Direktmontage mit Universaladapter auf Rundachsen von Ø 6...16 mm oder 5...12 mm Vierkantachsen. Achslänge von 40 mm, Anti-Rotationshalterung, Drehrichtung und -winkel wählbar, Anschlusskabel 1 m.

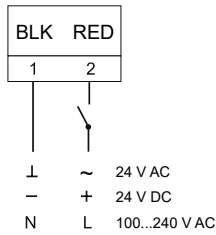


## Technische Eigenschaften

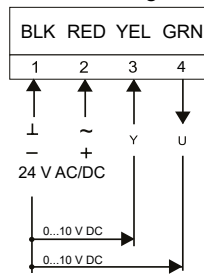
Stellantrieb		AT-EA-SR5A
Klappenfläche	m <sup>2</sup>	1
Drehmoment	Nm	5
Nennspannung	V	24 AC/DC
Frequenz	Hz	50/60
<b>Leistungsverbrauch</b>		
- im Betrieb	W	5.0
- in Endstellung	W	2.5
- Dimensionierung	VA	7.0
Laufzeit	s	70
Feder	s	< 20
Schallpegel	db (A)	< 45
Steuersignal		2-Punkt
Schaltleistung der Hilfsschalter		3 (1,5) A, AC 250 V
Lebensdauer	Zyklen	60.000 Drehbewegungen
<b>Drehwinkel</b>		
- Einstellbereich		90° (95° mechanisch)
- Begrenzung		5-85° (in 5° Schritte)
Schutzklasse		III
Schutzart		IP54
Betriebstemperatur		-20...+50° C
Feuchte		5...95% r.F., ohne Kondens
Lagertemperatur		-30...+80° C
Service		wartungsfrei
Gewicht	g	1800
Normen		CE-Konformität, RoHS
Option		Suffix S für Gerätetypen mit 2 einstellbare SPDT Hilfsschalter

## Anschlussbilder

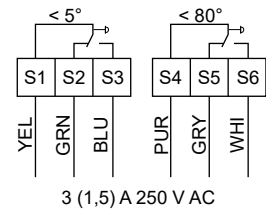
Anschluss-Schema  
2-Punkt



Anschluss-Schema  
stetig

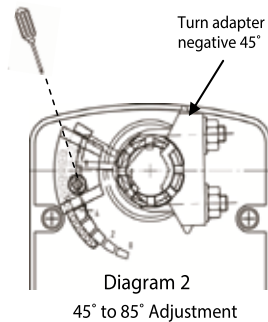
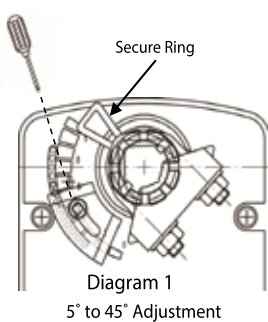


Hilfsschalter



## Einstellungen

Einstellung der Drehwinkelbegrenzung von  $5^\circ$  bis  $85^\circ$



Für Einstellungen von  $5^\circ$  bis  $45^\circ$  (Diagram 1)

1. Die Schraube von der Begrenzungshalterung lösen.
2. Die Halterung in die gewünschte Position geben.
3. Die Schraube anziehen.

Für Einstellungen von  $45^\circ$  bis  $85^\circ$  (Diagram 2)

1. Den Sicherheitsring entfernen.
2. Den Adapter entfernen und ihn wie abgebildet drehen.
3. Den Adapter einsetzen und den Sicherheitsring verriegeln.
4. Die Schraube von der Begrenzungshalterung lösen.
5. Die Halterung in die gewünschte Position geben.
6. Die Schraube anziehen.

## Abmessungen (mm)

