



Beschreibung

Die elektrischen Stellantriebe, Baureihe S4, sind für die Verstellung von kleinen Luftklappen bis zirka 1 m² in Lüftungs- und Klimaanlage entwickelt worden. Die Stellantriebe sind dank des Universaladapters und den geringen Abmessungen vielseitig einsetzbar.

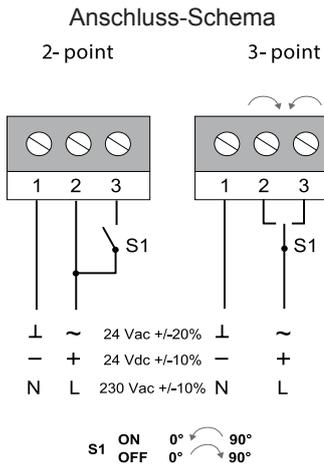
- Nennspannung 24 Vac/dc und 230 Vac
- Steuersignal: 2 oder 3-Punkt sowie stetige Ansteuerung
- Geräte-Eigenschaften: einfache Direktmontage mit Universaladapter auf Rundachsen von Ø 10...16 mm oder 10...12 mm Vierkantachsen. Achslänge von 50 mm, Anti-Rotationshalterung, Handverstellung mit Ausrasttaste, Drehrichtung und -winkel wählbar.



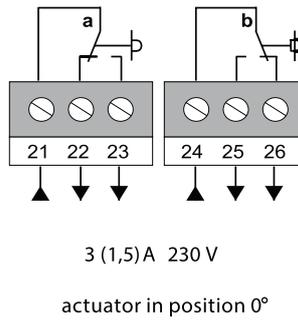
Technische Eigenschaften

Stellantrieb		AT-EA-S4A	AT-EA-S4AM
Klappenfläche	m ²		1
Drehmoment	Nm		4
Nennspannung	V	24 AC/DC	24 AC/DC
Frequenz	Hz		50/60
Leistungsverbrauch			
- im Betrieb	W	2.2	2.2
- in Endstellung	W	0.5	0.5
- Dimensionierung	VA	4.4	4.4
Laufzeit	s		45
Schallpegel	max. db (A)		45
Steuersignal		2-3 Punkt	0...10 V DC
Schaltleistung der Hilfsschalter			3 (1.5) A, 250 V AC
Lebensdauer			60.000 Drehbewegungen
Drehwinkel			
- Einstellbereich			0-90°
- Begrenzung			5-85° (in 5° Schritte)
Schutzklasse			II
Schutzart			IP54
Betriebstemperatur			-20...+70° C
Feuchte			5...95% r.F., ohne Kondens
Lagertemperatur			-40...+70° C
Service			wartungsfrei
Gewicht	g	900	1000
Normen			CE-Konformität, RoHs
Option		Suffix S für Gerätetypen mit 2 einstellbare SPDT Hilfsschalter	

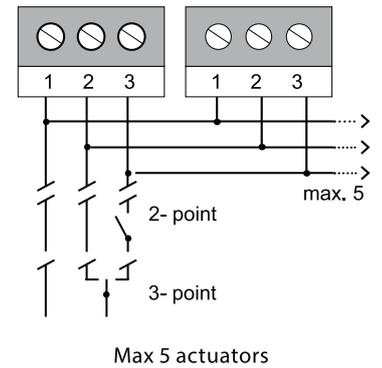
Anschluss-Schema Typen 2-3 Punkt



Hilfsschalter

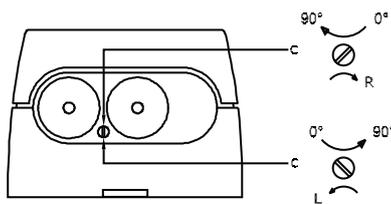


Parallelanschluss



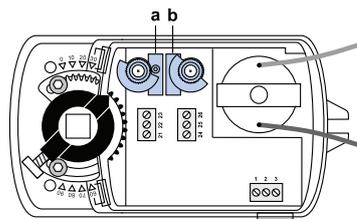
Einstellungen

Drehrichtungs-Änderung



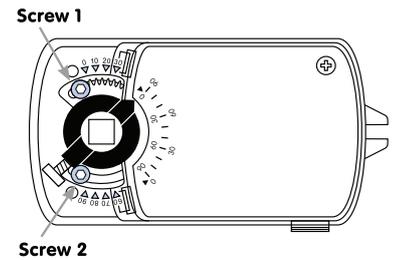
Hilfsschalter-Einstellung

Werkeinstellung
 Schalter a auf 10° - Schalter b auf 80°
 Die Schaltposition kann manuell durch Drehen
 des Schaltrades beliebig verändert werden.

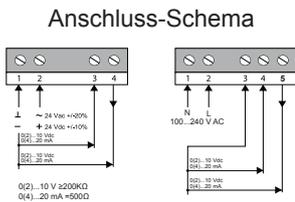


Drehwinkel-Begrenzung

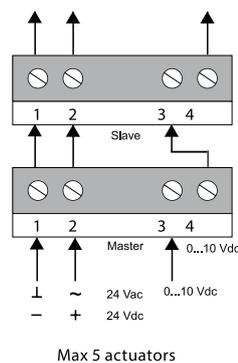
Der Drehwinkel von 90° kann bis auf 30°
 von jedem Endschalter mittels Schrauben 1
 und 2 reduziert werden.



Anschluss-Schema Typen stetig



Parallelanschluss



Abmessungen (mm)

