



Beschreibung

Die elektrischen Stellantriebe, Baureihe S8, sind für die Verstellung von kleinen Luftklappen bis zirka 2 m² in Lüftungs- und Klimaanlage entwickelt worden. Die Stellantriebe sind dank des Universaladapters und den geringen Abmessungen vielseitig einsetzbar.

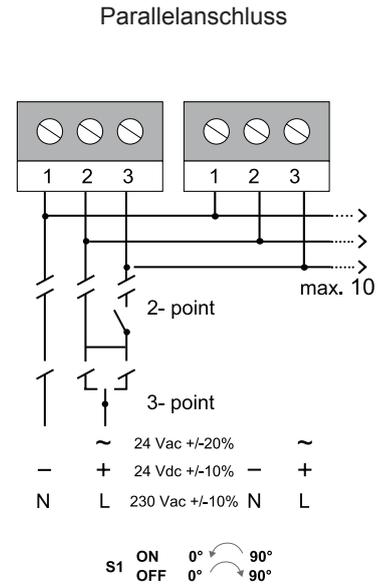
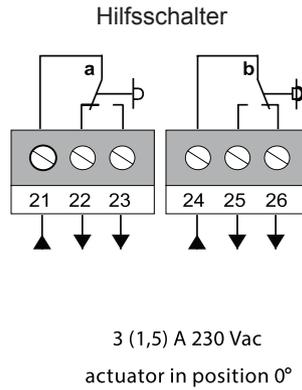
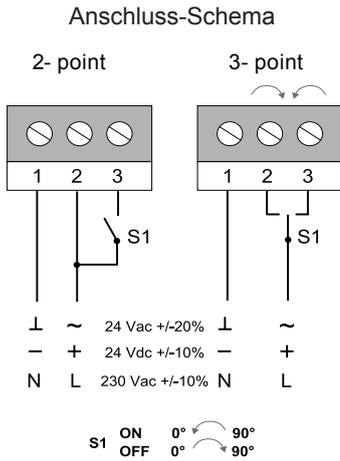
- Nennspannung 24 Vac/dc und 230 Vac
- Steuersignal: 2 oder 3-Punkt sowie stetige Ansteuerung
- Geräte-Eigenschaften: einfache Direktmontage mit Universaladapter auf Rundachsen von Ø 10...20 mm oder 10...16 mm Vierkantachsen. Achslänge von 50 mm, Anti-Rotationshalterung, Handverstellung mit Ausrasttaste, Drehrichtung und -winkel wählbar, Parallelbetrieb bis max. 10 Stellantriebe möglich.



Technische Eigenschaften

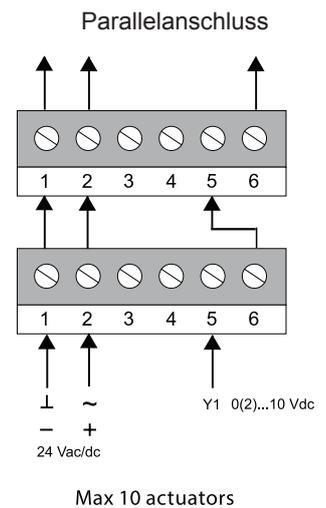
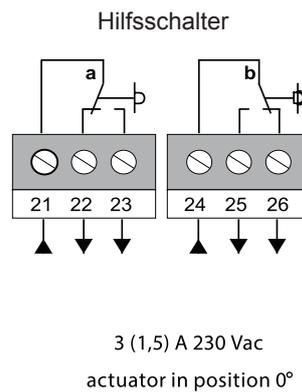
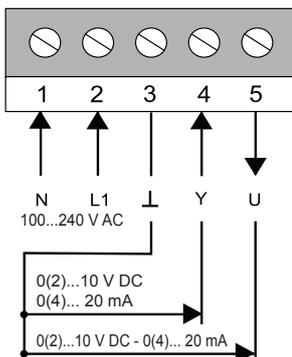
Stellantrieb		AT-EA-S8A	AT-EA-S8B	AT-EA--S8AM
Klappenfläche	m ²			2
Drehmoment	Nm			8
Nennspannung	V	24 AC/DC	230 AC	24 AC/DC
Frequenz	Hz			50/60
Leistungsverbrauch				
- im Betrieb	W			3,5
- in Endstellung	W	0,3	0,3	0,5
- Dimensionierung	VA			7,0
Laufzeit	s			45
Schallpegel	max. db (A)			45
Steuersignal		2-3 Punkt	2-3 Punkt	0(2)...10 V DC 0(4)...20 mA
Schaltleistung der Hilfsschalter				3 (1,5) A, 230 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	1100	1200	1100
Normen				CE-Konformität, RoHs
Option				Suffix S für Gerätetypen mit 2 einstellbare SPDT Hilfsschalter

Anschluss-Schema Typen 2-3 Punkt

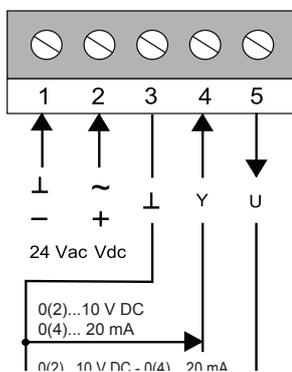


Anschluss-Schema Typen stetig

Anschluss-Schema 230 V AC



Anschluss-Schema 24 V AC



Einstellung des Steuersignals

Steuersignal Y1:
 Eingangswiderstand 0(2)...10 V DC
 Ri 100 kOhm

Feedback-Signal
 Lastwiderstand: 0(2)...10 V DC
 > 50 kOhm

Y1: 0...10 V DC



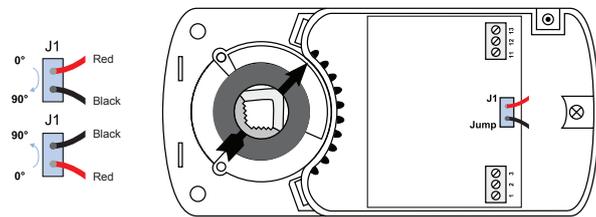
Y1: 2...10 V DC



Einstellungen

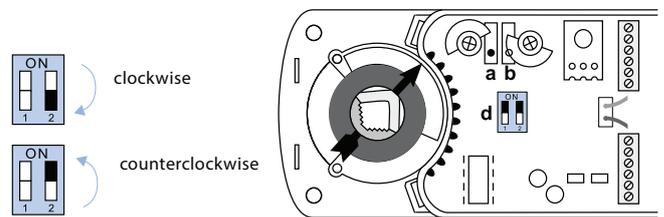
Drehrichtungs-Änderung Typen 2 / 3 Punkt

Die Drehrichtungs-Änderung erfolgt durch Umstecken des Steckers J1.



Drehrichtungs-Änderung Typen stetig

Die Drehrichtungs-Änderung erfolgt durch Verschiebung des Schalters 2 zum Stecker d.

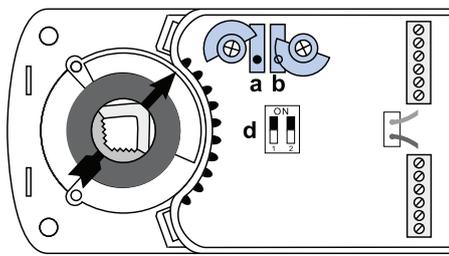


Hilfsschalter-Einstellung

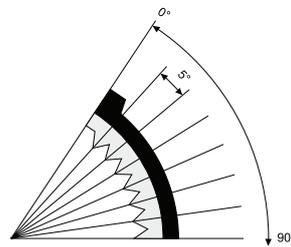
Werkeinstellung

Schalter a auf 10° - Schalter b auf 80°

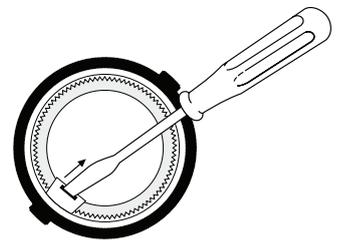
Die Schaltposition kann manuell durch Drehen des Schaltrades beliebig verändert werden.



Drehwinkel-Begrenzung



Adapter-Entriegelung



Abmessungen (mm)

