



**S M A L L**

**3-PUNKT Stellantriebe**

**2.13**

**Anwendung**

Die elektrischen Stellantriebe der JOVENTA **SMALL** Baureihe sind für die Verstellung von kleinen Luftklappen in Lüftungs- und Klimaanlage entwickelt worden. JOVENTA Stellantriebe sind dank des Universaladapters und den geringen Abmessungen vielseitig einsetzbar.

**Geräte-Eigenschaften**

- 3-Punkt Ansteuerung
- Lastunabhängige Laufzeit
- Parallelbetrieb bis max. 5 Stellantriebe möglich
- DA...1.4 mit halogenfreiem Anschlusskabel
- DA...1.4C mit Schraubklemmen-Anschluss
- Einfache Direktmontage mit Universaladapter auf Rundachsen von Ø 8...13 mm oder 8...10 mm Vierkantachsen. Achslänge von 35 mm minimum
- Drehrichtung wählbar
- Handverstellung
- Geräte erfüllen die CE-Anforderungen

**Typenbezeichnungen/Spezifikationen/Technische Daten**

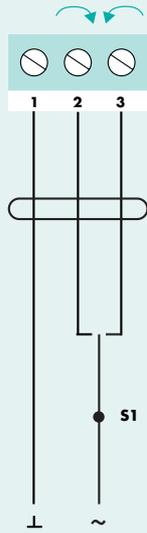
DAB1.4	2 Nm, AC24V mit 1.2 m halogenfreies Anschlusskabel
DAB1.4C	2 Nm, AC24V mit Schraubklemmen-Anschluss
DAD1.4	4 Nm, AC24V mit 1.2 m halogenfreies Anschlusskabel
DAD1.4C	4 Nm, AC24V mit Schraubklemmen-Anschluss

Stellantrieb	DAB1.4	DAB1.4C	DAD1.4	DAD1.4C
Drehmoment	2 Nm	2 Nm	4 Nm	4 Nm
Klappenfläche*	0.4 m <sup>2</sup>	0.4 m <sup>2</sup>	0.8 m <sup>2</sup>	0.8 m <sup>2</sup>
Anschluss				
- Halogenfreies Kabel	1.2 m		1.2 m	
- Anschlussklemmen		3-Polig		3-Polig
Laufzeiten	36 s	36 s	72 s	72 s
Nennspannung	AC24V +25%	-20%		
Frequenz	50-60 Hz			
Leistungsverbrauch				
- im Betrieb	1.8 W	1.8 W	2.2 W	2.2 W
- in Endstellung	1.8 W	1.8 W	2.2 W	2.2 W
Dimensionierung	1.8 VA	1.8 VA	2.2 VA	2.2 VA
Gewicht	0.5 kg			
Steuersignal	3-Punkt			
Stellungssignal	keine			
Drehwinkel/Arbeitsbereich	93° < ±3° <			
Lebensdauer ca.	100'000 Zyklus			
Schallpegel	35 dB (A)			
Schutzklasse	II			
Schutzart	IP 42			
Umgebungsbedingungen				
- Betriebstemperatur	-0...+52°C / IEC 721-3-3			
- Lagertemperatur	-30...+65°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		

Technische Änderungen vorbehalten.

\* Achtung! Angaben der Klappenhersteller über Öffnungs- und Schliessdrehmoment beachten.

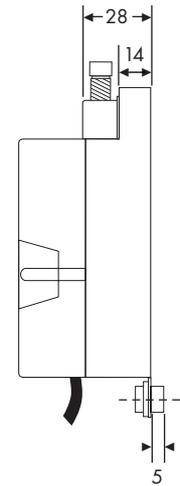
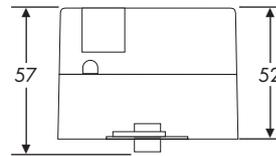
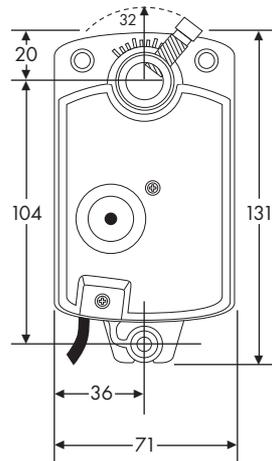
**Anschluss-Schema  
DAB1.4 / DAD1.4**



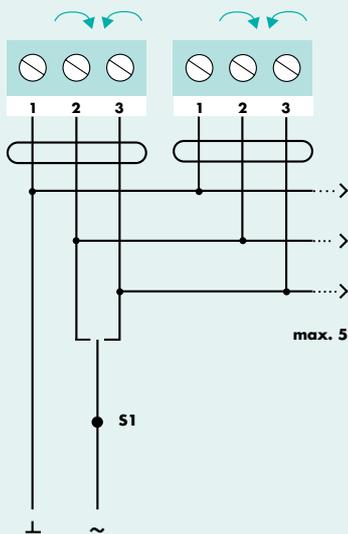
AC24V +25% -20%  
50-60 Hz

1 = Schwarz  
2 = Rot  
3 = Orange

**Abmessungen in mm**



**Parallelanschluss**



AC24V  
+25% -20%  
50-60 Hz

1 = Schwarz  
2 = Rot  
3 = Orange

**Montage und Bedienung**

