

DA... de nieuwe generatie open/dicht servomotoren



**universeel
precies
en betrouwbaar**

Type aanduiding

DA... 1	Servomotor open/dicht 24 V $\approx$	
DA... 1.S	Servomotor open/dicht 24 V $\approx$	met twee instelbare hulpschakelaars
DA... 1.P1	Servomotor open/dicht 24 V $\approx$	met terugkoppelpotentiometer 1000 Ω
DA... 1.P2	Servomotor open/dicht 24 V $\approx$	met terugkoppelpotentiometer 140 Ω

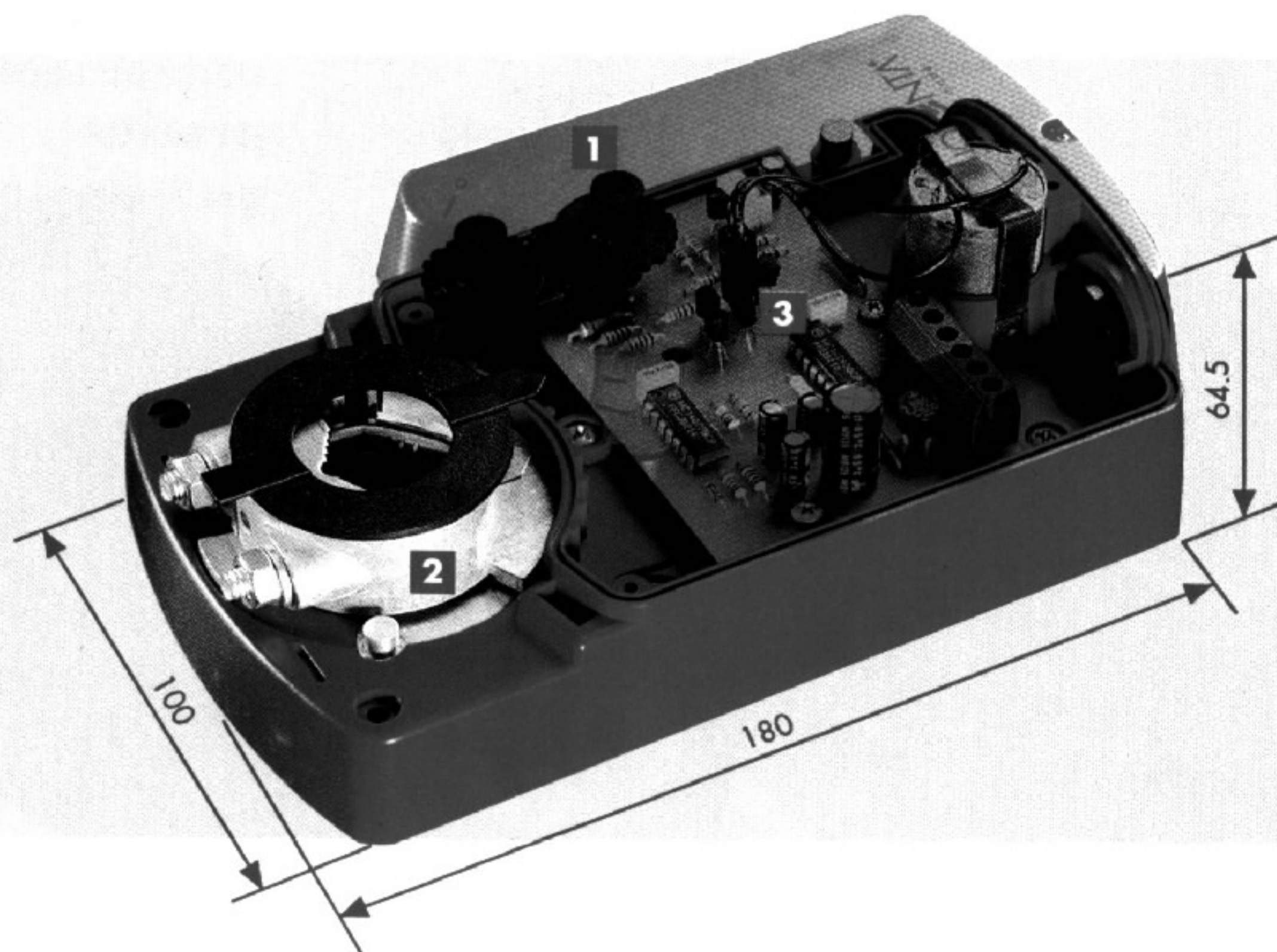
DA... 2	Servomotor open/dicht 230 V~	
DA... 2.S	Servomotor open/dicht 230 V~	met twee instelbare hulpschakelaars
DA... 2.P1	Servomotor open/dicht 230 V~	met terugkoppelpotentiometer 1000 Ω
DA... 2.P2	Servomotor open/dicht 230 V~	met terugkoppelpotentiometer 140 Ω

	DAS1.1 DA1 DAL1			DAS2 DA2 DAL2		
Bedrijfsspanning	24 V AC ±20%/DC ±10%			230 V AC ±10%		
Frequentie	50..60 Hz					
Verbruik in bedrijf	6,5 VA			5,5 A		
Dimensionering	6,5 VA -			5,5 A		
Draaimoment min. (Nm)	8	16	24	8	16	24
Oppervlakte klep max. (m²)	2	4	6	2	4	6
Draaihoek	90° (93°mech)					
Looptijd (sec)	30	80	125	30	80	125
Beschermklasse	II					
Isolatieklasse	IP 44, IP 54 met kabelinvoer PG11					
Capaciteit hulpschakelaar	10 (2) A 24 V			10(2) A 230 V		
Omgevingstemperatuur	-20°C..50 °C					
Geluidsniveau maximaal	45 dB(A)					
Gewicht	1100 g			1200 g		

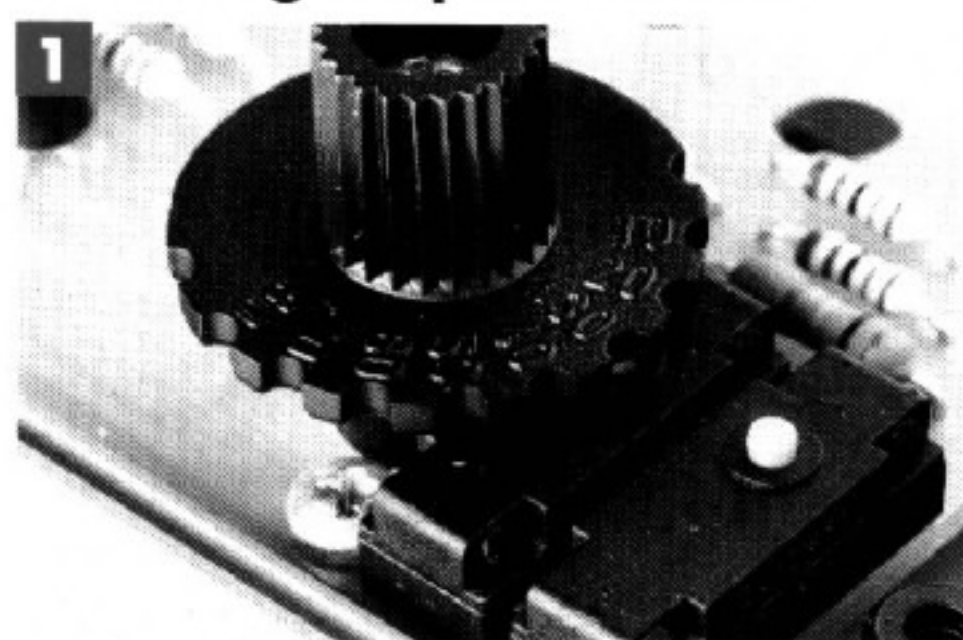
Technische wijzigingen voorbehouden

De open/dicht servomotor uit de serie DA... van JOVENTA® is speciaal geschikt voor de besturing van luchtkleppen. Door de uiterst geringe afmetingen en door de ingenieuze, compacte bouwwijze hebben JOVENTA® motoren weinig ruimte nodig. Bijzonder handig is de door JOVENTA® ontwikkelde adapter met draaihoekbegrenzing en standaardaanduiding. De adapter past op ronde assen tot 20 mm Ø, alsook op vierkan- te assen tot 16 mm. Een groot voordeel van de JOVENTA® servomotoren is het geringe energieverbruik. In de eind- posities is nauwelijks stroom nodig. JOVENTA® servomoto- ren onderscheiden zich bo- vendien door een hoge kwali- teit en een grote betrouw- baarheid.

DA... Servomotortechniek die overtuigt

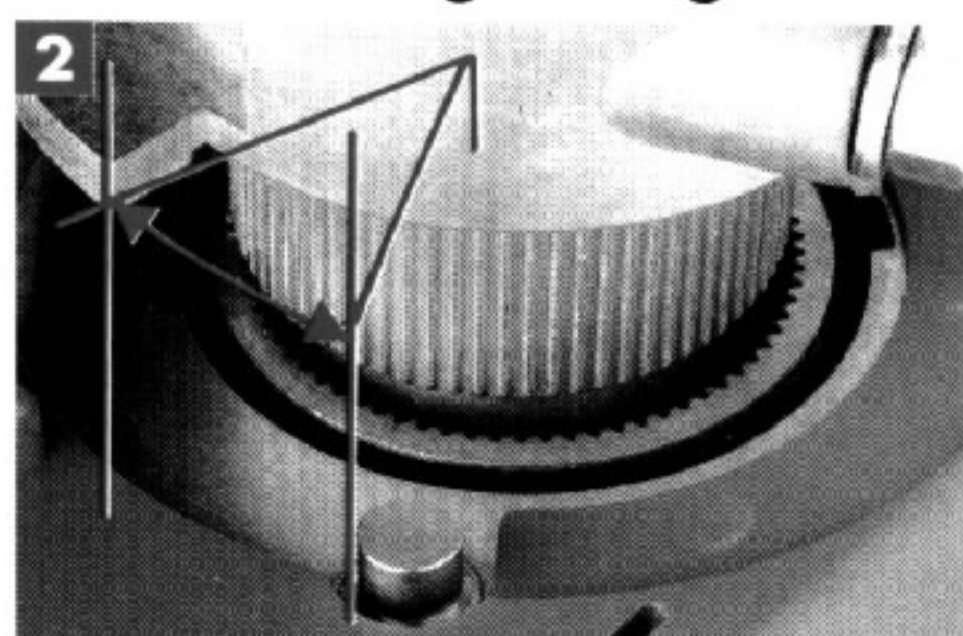


Instelling hulpschakelaar



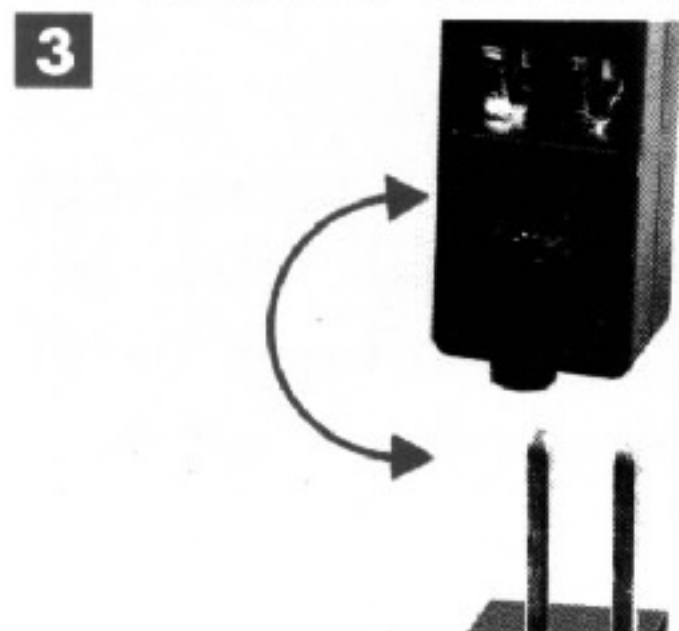
De signalering van de eindposities of het toepassen van schakelfuncties bij iedere gewenste hoekinstelling tussen 0° en 90° is mogelijk via de geïntegreerde hulpschakelaars. De schakelpunten kunnen traploos over de gehele draaihoek van 90° ingesteld worden. (fabrieksinstelling 10°/80°).

Draaihoekbegrenzing



De draaihoek (werkbereik) kan mechanisch tot op 5° nauwkeurig worden begrensd door de adapter te ontgrendelen, de gewenste hoek in te stellen en vervolgens weer te vergrendelen. De adapters zijn eenvoudig te ontgrendelen door op de adapterklemmen aan de onderzijde van de motor te drukken.

Veranderen van draairichting



De draairichting van de aandrijving kan door het omsteken van de verbindingsstekker worden veranderd. (Fabrieksinstelling ↺)

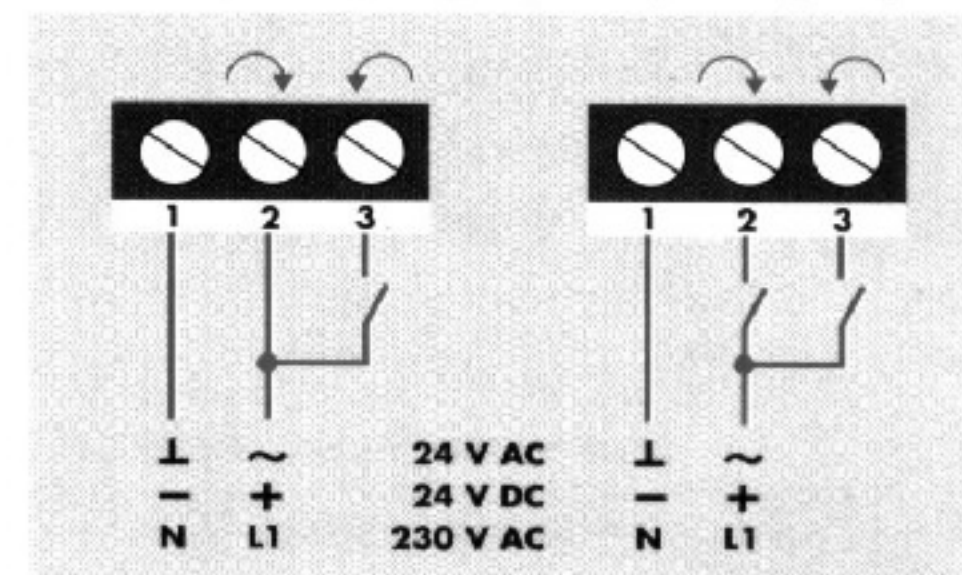
Verdeler

Elektrische aansluitingen 24 V AC/DC, 230 V AC

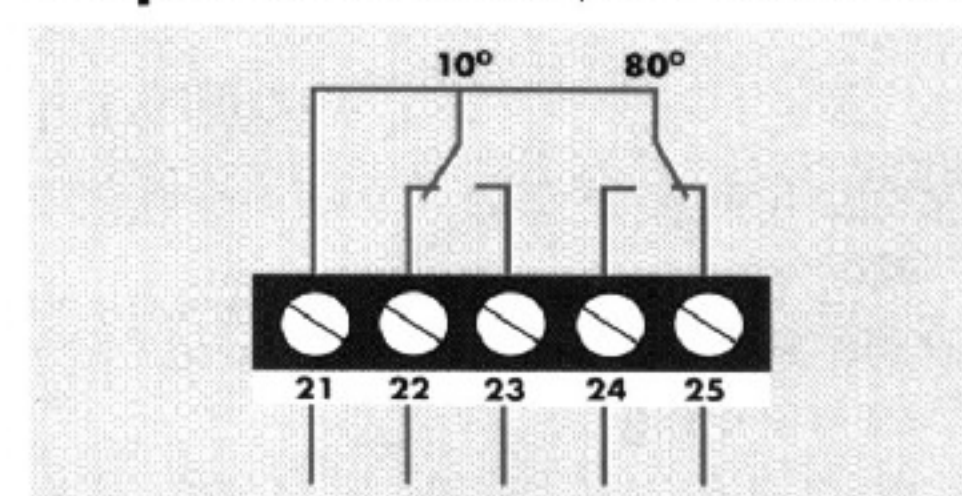
Servomotor DA... 1/DA... 2

Twee punt regeling

Drie punt regeling



Hulpschakelaars (DA... 1.S/DA... 2.S)



Potentiometer (DA... 1.P/DA... 2.P)

