



RDAB10-230...

Servomotor de clapetă, 10 Nm

Servomotor de clapetă pentru comanda clapetelor din sistemele de ventilație.

- Cuplu 10 Nm
- Pentru clapete de până la aproximativ 2 m²
- Alimentare 100...240 Vca

RDAB10-230 și RDAB10-230S sunt servomotoare pentru comanda clapetelor din sistemele de ventilație.

Montare directă simplă

Servomotorul de clapetă se montează ușor pe axul clapetei folosind o cuplă universală de ax. Servomotorul se livrează cu o eclisă anti-rotăție, care îi împiedică rotirea.

- Semnal de comandă on/off sau flotant
- Contact auxiliar încorporat în RDAB10-230S

Funcționare

Acționarea manuală este posibilă cu butonul de auto-resetare (sistemul de blocare a angrenajului rămâne decuplat atât timp cât butonul este apăsat).

Unghiul de rotație este reglabil cu limitatoare mecanice.

Semnalizare flexibilă

RDAB10-230S are un contact auxiliar încorporat, reglabil între limitele 0...100%.


Fiabilitate operațională ridicată

Servomotorul este protejat la suprasarcină, nu necesită contacte limitatoare și se oprește automat când se atinge un limitator mecanic.

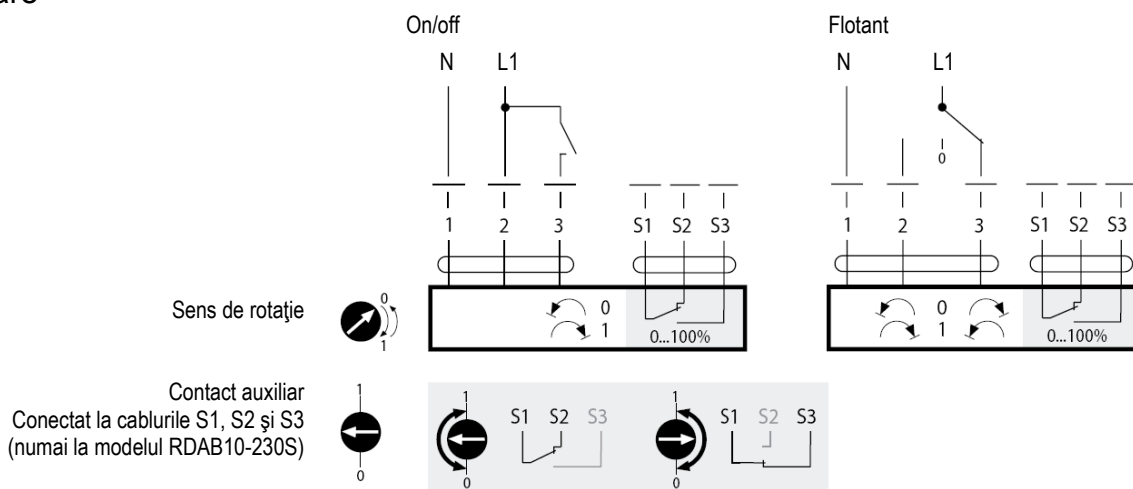
Modele

RDAB10-230	Model de bază
RDAB10-230S	Model cu contact auxiliar încorporat

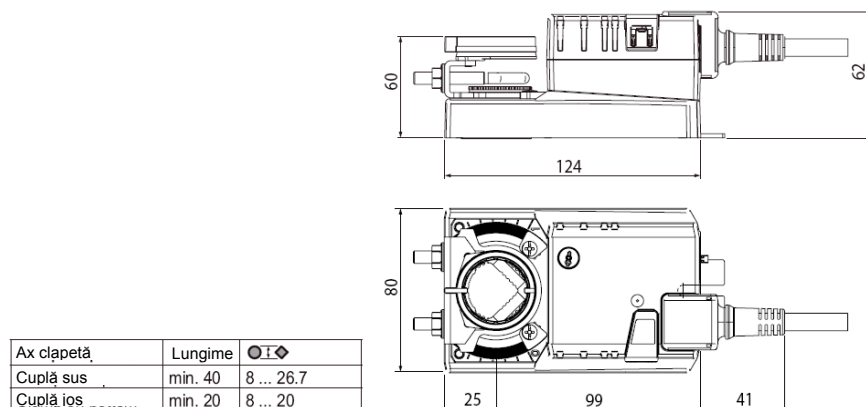
Date tehnice


Tensiune de alimentare	100...240 Vca 50/60 Hz
Consum de putere	
În funcționare (la cuplu nominal)	2,5 W
În repaus	0,6 W
Pentru dimensionare cablu	6 VA
Semnal de comandă	On/off sau flotant
Sens de rotație	Selectabil cu un comutator
Cuplu	Min. 10 Nm la tensiune nominală
Unghi de rotație	Max. 95°, reglabil în domeniul 0...100% cu limitatoare mecanice
Durață cursă servomotor	150 s
Nivel de putere acustică	Max. 35 dB (A)
Indicator de poziție	Mecanic
Grad de protecție	IP54
Temperatură ambiantă	-30...+50°C
Temperatură de stocare	-40...+80°C
Cablu	1 m, 3 x 0,75 mm ²
Contact auxiliar (RDAB10-230S)	1 mA ... 3 (0,5) A, 250 Vca
Greutate	Cca. 850 g
	Produsul corespunde cerințelor standardelor europene EMC și LVD 89/336/CEE și 73/23/CEE, și este înscrisat cu marcajul CE.

Cablare



Dimensiuni



Ax clapetă	Lungime	
Cuplă sus	min. 40	8 ... 26.7
Cuplă jos	min. 20	8 ... 20

Cote în mm

Sediul principal din Suedia

Telefon: +46 31 720 02 00
Internet: www.regin.se
E-mail: info@regin.se

Reprezentanțe pentru vânzări

Franța: +33 14 171 46 46
Hong Kong: +852 24 07 02 81
Singapore: +65 67 47 82 33



THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION