



# RDAB5-230...

## Servomotor de clapetă, 5 Nm

Servomotor de clapetă pentru comanda clapetelor din sistemele de ventilație.

- Cuplu 5 Nm
- Pentru clapete de până la aproximativ 1 m<sup>2</sup>
- Alimentare 100...240 Vca

RDAB5-230 și RDAB5-230S 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 RDAB5-230S

### 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

RDAB5-230S 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

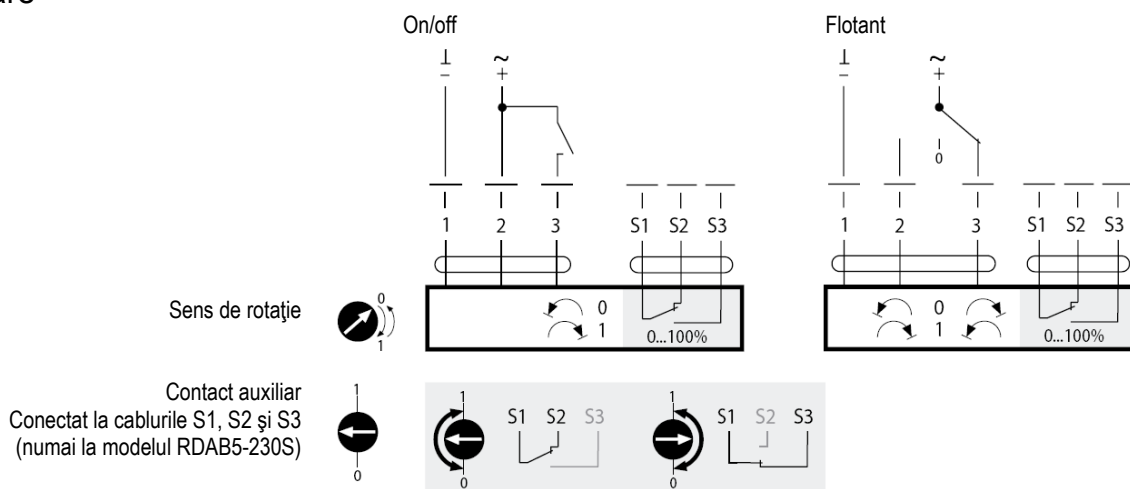
<b>RDAB5-230</b>	Model de bază
<b>RDAB5-230S</b>	Model cu contact auxiliar încorporat

## Date tehnice

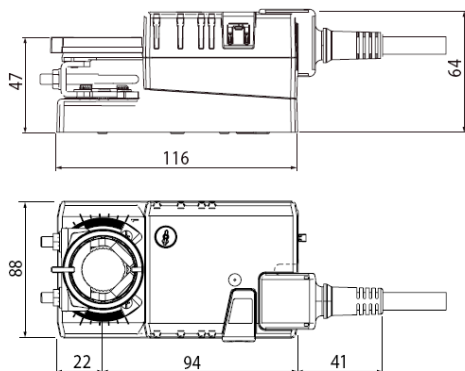
Tensiune de alimentare	100...240 Vca 50/60 Hz
Consum de putere	
În funcționare (la cuplu nominal)	1,5 W
În repaus	0,4 W
Pentru dimensionare cablu	4 VA
Semnal de comandă	On/off sau flotant
Sens de rotație	Selectabil cu un comutator
Cuplu	Min. 5 Nm la tensiune nominală
Unghi de rotație	Max. 95°, reglabil în domeniul 0...100% cu limitatoare mecanice
Durată 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 <sup>2</sup>
Contact auxiliar (RDAB5-230S)	1 mA ... 3 (0,5) A, 250 Vca
Greutate	600 g
	Produsul corespunde cerințelor standardelor europene EMC și LVD 89/336/CEE și 73/23/CEE, și este inscripționat cu marcajul CE.



## Cablare



## Dimensiuni



Ax clapetă	Lungime	● I ◆
	min. 37	6 ... 20

Cote în mm

### Sediul principal din Suedia

Telefon: +46 31 720 02 00  
Internet: [www.regin.se](http://www.regin.se)  
E-mail: [info@regin.se](mailto: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  
Germania: +49 30 77 99 40



THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION