

RDAB20S

Servomotor pentru clapete, 20 Nm

Servomotor pentru clapete, cu revenire cu arc, destinat comenzii clapetelor în timpul întreruperii accidentale a alimentării electrice.

- **Cuplu 20 Nm**
- **Pentru clapete cu mărimea de până la 4 m^2**
- **24...240 Vca / 24...125 Vcc**
- **Comandă bipoziţională (On/Off)**

RDAB20S este un servomotor cu revenire cu arc destinat acţionării clapetelor de reglaj aer în poziţia deschisă sau închisă în timpul întreruperilor accidentale ale alimentării electrice.

Montare directă simplă
Servomotorul este uşor de montat direct pe axul clapetei folosind o cuplă de ax universală. Servomotorul este livrat cu o bandă dublă anti-rotaţie, care îl împiedică să se rotească.

Funcţionare
Când tensiunea de alimentare este cuplată, servomotorul se deplasează în poziţia sa de lucru şi, simultan, arcul de revenire se tensionează. Dacă tensiunea de alimentare se întrerupe, energia înmagazinată în arc este eliberată, ceea ce face ca servomotorul să fie readus în poziţia sa sigură.

Supracomandă manuală
Clapeta poate fi reglată manual şi poate fi plasată în poziţia dorită cu ajutorul comutatorului de blocare. Servomotorul poate fi comandat să-şi reia funcţionarea normală fie prin repoziţionarea comutatorului de blocare, fie prin recuplarea tensiunii de alimentare.

Unghi de rotaţie reglabil
Unghiul de rotaţie poate fi reglat cu ajutorul opritoarelor mecanice.

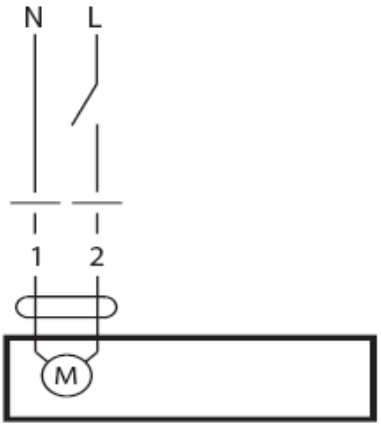
Fiabilitate operaţională ridicată
Servomotorul este protejat la suprasarcină şi nu necesită contacte limitatoare. El se opreşte automat când atinge opritorul.

REGIN
THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION

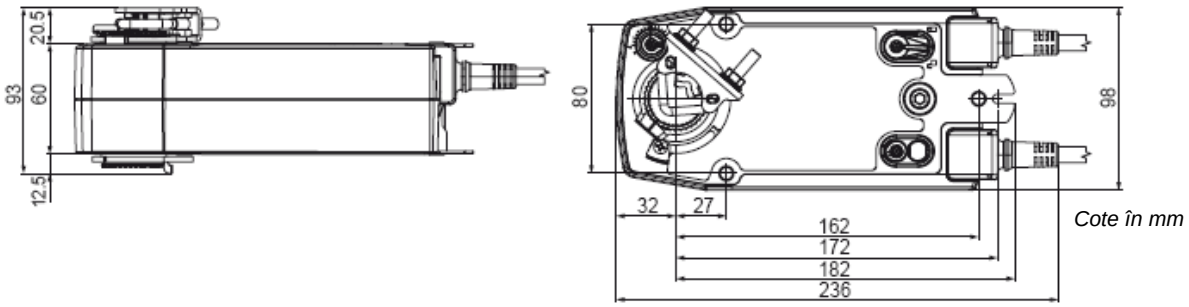
Date tehnice

Tensiune de alimentare	24...240 Vca / 24...125 Vcc, 50/60 Hz
Domeniul tensiunii nominale	19,2...264 Vca / 20,4...126,5 Vcc
Consum de putere	
În funcționare (la cuplul nominal)	7,0 W
În poziție de reținere	8,5 W
Pentru dimensionare fire	18 VA
Sens de rotație (motor)	Reversibil cu ajutorul unui comutator dreapta/stânga
Sens de rotație (arc de revenire)	Selectabil L/R (St/Dr) la montaj
Cuplu	Min. 20 Nm la tensiunea nominală
Unghi de rotație	Max. 95°, reglabil din comutatorul de blocare
Durată realizare cursă (motor)	<75 s (0...20 Nm)
Durată realizare cursă (resort arc)	<20 s
Nivel de zgomot	Max. 45 dB (A)
Indicator de poziție	Mecanic
Grad de protecție	IP54
Temperatură ambiantă	-30...+50°C
Temperatură de stocare	-40...+80°C
Cablu	1 m, 2 x 0,75 mm^2
CE	Acest produs corespunde cerințelor standardului european de compatibilitate electromagnetică 2004/108/CE. De asemenea, el corespunde Directivei CE pentru joasă tensiune (LVD) 2006/95 CE şi poartă marcajul CE.

Cablare



Dimensiuni



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

Reprezentante pentru vânzări
Franța: +33 1 41 71 00 34
Germania: +49 30 77 99 40
Spania: +34 91 826 54 06
Hong Kong: +852 24 07 02 81
Singapore: +65 67 47 82 33

REGIN
THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION