Servomotore per serrande con ritorno a molla, 3 Nm

SR3

Descrizione

Servomotore per serrande serie SR3 per la regolazione dell'aria in impianti di ventilazione e di condizionamento.

- Per serrande fino a circa 0,6 m^2
- Alimentazione 24 Vac/dc e 230 Vac
- Funzione: 2 punti, on-off e modulante.
- Caratteristiche: adattatore universale per un montaggio facile, staffa antirotazione per la stabilità, direzione rotazione selezionabile, angolo di rotazione regolabile, lunghezza cavo di collegamento 1 m.



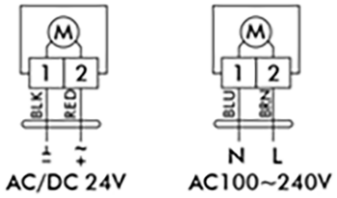
Specifiche tecniche

Modello		SR3A	SR3AM	SR3B
Dimensione serranda	m^2		0,6	
Coppia nominale	Nm		3	
Alimentazione	V	24 AC/DC	24 AC/DC	100...240 AC
Frequenza	Hz		50/60	
Potenza assorbita				
- in funzionamento	W	5	2,5	5
- a riposo	W	2	1,2	2
Tempo di corsa motore	s		<75	
Molla	s		<25 (reset molla)	
Rumorosità	db (A)		max 45 con motore, max 62 con ritorno a molla	
Segnale di controllo		2 punti, on-off	0...10 V DC	2 punti, on-off
Portata interruttori ausiliari			3(1.5) A, AC 230 V	
Vita	cicli		70.000	
Angolo di rotazione				
- in funzionamento			90° (95° meccanici)	
- limitazione			5-85° (passi di 5°)	
Classe di protezione		III	III	II
Grado di protezione			IP54	
Campo di lavoro °C			-20...+50° C	
Campo di lavoro RH			5...95% RH, senza condensa	
Temperatura di stoccaggio			-40...+70° C	
Manutenzione			libera	
Lunghezza albero	mm	> 90	> 50	> 90
Diametro albero	mm		○ 10...16 □ 7x7...12x12	
Peso	g	1300	1500	1300
Standards			Conformità CE, RoHs	
Opzionale			suffisso S per modelli con 2 interruttori ausiliari SPDT	

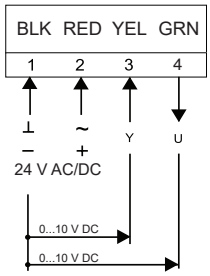
Eatec srl - Loc. Förche 20 - I-39040 Naz/Sciaves (BZ) - Tel. +39 0472 055617 - Fax +39 0472 089807 - info@eatec.it - www.eatec.it

Collegamenti elettrici

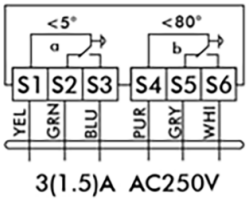
Schema elettrico On/Off



Schema elettrico proporzionale

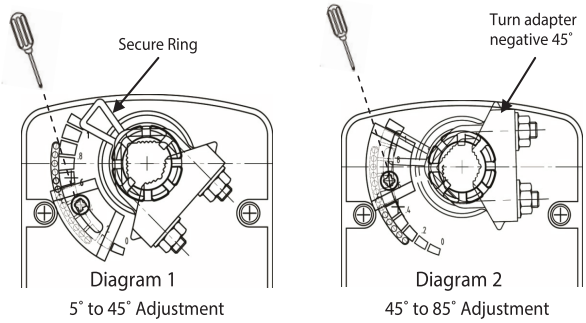


Interruttore ausiliario



Impostazioni

Regolazione del limite dell'angolo di rotazione da 5° a 85°



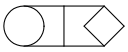
Per regolazioni da 5° a 45° (Diagram 1)
1. Allentare la vite della piastrina di limitazione.
2. Spostare la piastrina fino alla posizione desiderata.
3. Fissare la vite.

Per regolazioni da 45° a 85° (Diagram 2)
1. Togliere l'anello di sicurezza.
2. Rimuovere l'adattatore e ruotarlo come raffigurato.
3. Inserire l'adattatore e bloccare l'anello di sicurezza.
4. Allentare la vite della piastrina di limitazione.
5. Spostare la piastrina fino alla posizione desiderata.
6. Fissare la vite.

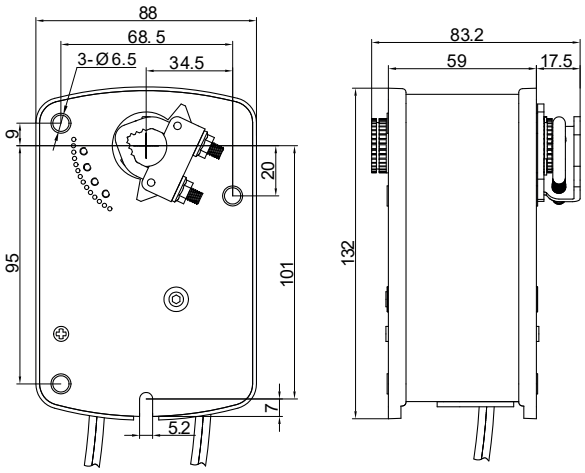


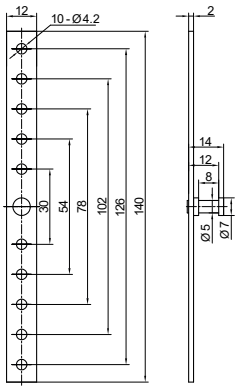
Utilizzare la chiave apposita in dotazione per le operazioni manuali di blocco e sblocco. Non utilizzare un cacciavite.

Dimensioni (mm)



10...16mm





I contenuti sono soggetti a revisioni o modifiche senza obbligo di preavviso