Servomotore per serrande con ritorno a molla, 5 Nm

SR5

Descrizione



Servomotore per serrande serie SR5 per la regolazione dell'aria in impianti di ventilazione e di condizionamento.

- Per serrande fino a circa 1 m^2
- Alimentazione 24 Vac/dc e 230 Vac
- Funzione: 2 punti, on-off e proporzionale
- 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.

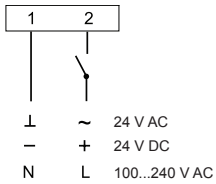
Specifiche tecniche

Modello		SR5A	SR5AM	SR5B
Dimensione serranda	m^2		1	
Coppia nominale	Nm		5	
Alimentazione	V	24 AC/DC	24 AC/DC	100...240 AC
Frequenza	Hz		50/60	
Potenza assorbita				
- in funzionamento	W	5.0	5.0	6.0
- a riposo	W		2.5	
- per dimensionamento del cavo	VA		7.0	
Tempo di corsa motore	s	<70	<120	<70
Molla	s		<20 (reset molla)	
Rumorosità	db (A)		< 45	
Segnale di controllo		2 punti, on-off	0(2)...10 V DC / 0(4)...20 mA	2 punti, on-off
Portata interruttori ausiliari			3 (1,5) A, AC 250 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	
Commando manuale			tramite leva manuale	
Manutenzione			libera	
Lunghezza albero	mm		> 90	
Diametro albero	mm		○ 10...16 □ 7...11	
Peso	g	1800	1800	1900
Standards			Conformità CE, RoHs	
Opzionale			suffisso S per modelli con 2 interruttori ausiliari SPDT regolabili	

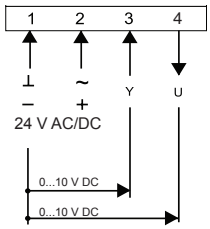
Eatec srl - Loc. Förche 20 - I-39040 Naz/Sciaves (BZ) - Tel. +39 0472 055617 - Fax +39 0472 089807 - info@eatec.it - www.eatec.it

Collegamenti elettrici

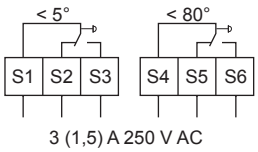
Schema elettrico On/Off



Schema elettrico proporzionale

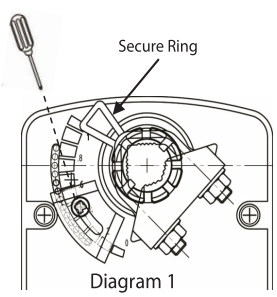


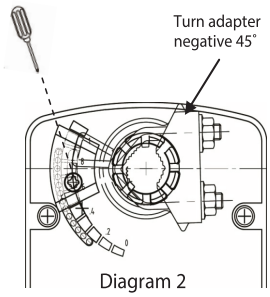
Interruttori ausiliario



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.

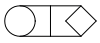
Per regolazioni da 45° a 85° (Diagram 2)
1. Togliere l'anello di sicurezza.
2. Rimuovere l'adattatore e ruotarlo come raffigurato.
3. Inserire l'adattatore e bloccare l'anello di sicurezza.
4. Allentare la vite della piastrina di limitazione.
5. Spostare la piastrina fino alla posizione desiderata.
6.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

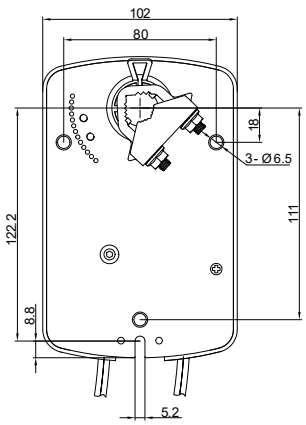
Leva per il commando manuale: Utilizzando una manovella a corredo la serranda può essere azionata manualmente e bloccata in qualsiasi posizione. Lo sblocco può avvenire manualmente o automaticamente alimentandolo.

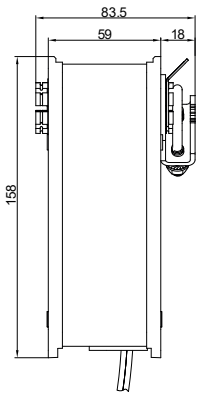


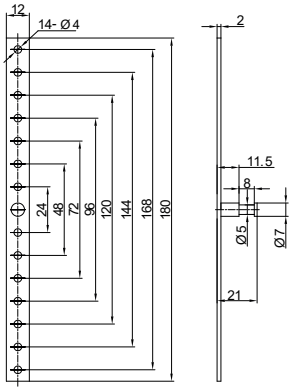
Utilizzare la chiave apposita in dotazione per le operazioni manuali di blocco e sblocco. Non utilizzare un cacciavite.

Dimensioni (mm)









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