SR20

Servomotore per serrande con ritorno a molla, 20 Nm

Descrizione

Servomotore per serrande serie SR20 per la regolazione dell'aria in impianti di ventilazione e di condizionamento.

- Per serrande fino a circa 4 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.

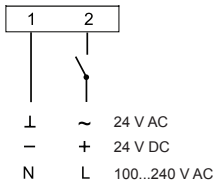
Specifiche tecniche

Modello		SR20A	SR20AM	SR20B
Dimensione serranda	m^2		4	
Coppia nominale	Nm		20	
Alimentazione	V	24 AC/DC	24 AC/DC	100...240 AC
Frequenza	Hz		50/60	
Potenza assorbita				
- in funzionamento	W	6,5	6,5	7,0
- a riposo	W		3,0	
- per dimensionamento del cavo	VA		10,0	
Tempo di corsa motore	s		<180	
Molla	s		<30 (reset molla)	
Rumorosità	db (A)		50 (motore), 62 (molla)	
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, 250 V AC	
Vita	cicli		70.000	
Angolo di rotazione				
- in funzionamento			0-90°	
- limitazione			5-85° (passi di 5°)	
Classe di protezione		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 (solo modelli ON-OFF)	
Manutenzione			libera	
Lunghezza albero	mm		> 90	
Diametro albero	mm		○ 10...21 □ 8x8...15x15	
Peso	g		2700	
Standards			Conformità CE, RoHs	
Opzionale			suffisso S per modelli con 2 interruttori ausiliari SPDT	

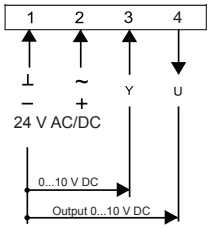
Eatec srl - Loc. Förche 20 - I-39040 Naz/Sciaves (BZ) - Tel. +39 0472 055617 - Fax +39 0472 089807 - info@eatec.it - www.eatec.it

Collegamenti elettrici

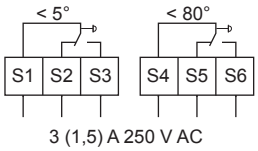
Schema elettrico On/Off



Schema elettrico proporzionale



Interruttori ausiliari



Impostazioni

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

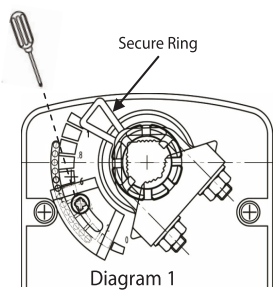


Diagram 1
5° to 45° Adjustment

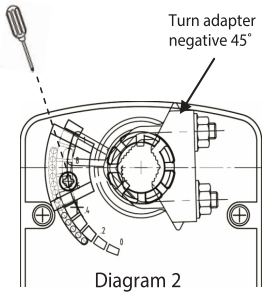


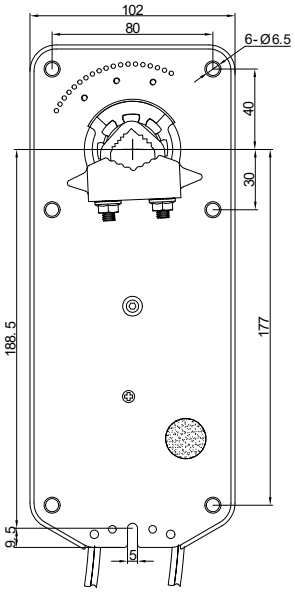
Diagram 2
45° to 85° Adjustment

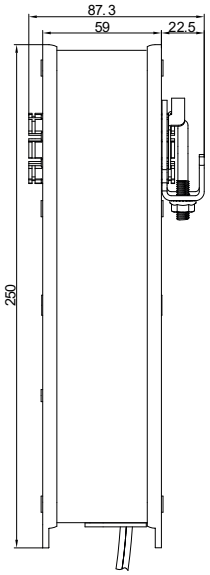
Per regolazioni da 5° a 45° (Diagram 1)
1. Allentare la vite della piastrina di limitazione.
2. Spostare la piastrina fino alla posizione desiderata.
3. Fissare la vite.

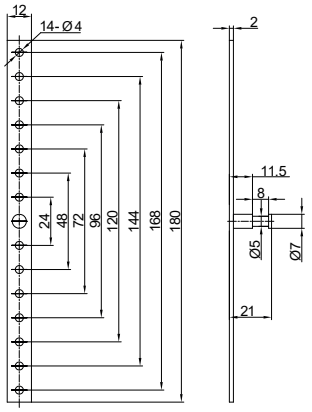
Per regolazioni da 45° a 85° (Diagram 2)
1. Togliere l'anello di sicurezza.
2. Rimuovere l'adattatore e ruotarlo come raffigurato.
3. Inserire l'adattatore e bloccare l'anello di sicurezza.
4. Allentare la vite della piastrina di limitazione.
5. Spostare la piastrina fino alla posizione desiderata.
6.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

Dimensioni (mm)







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