

## Descrizione



Servomotore per serrande serie S4 per la regolazione dell'aria in impianti di ventilazione e di condizionamento.

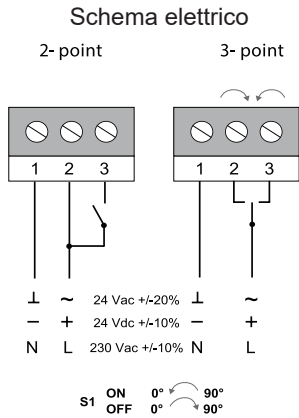
- Per serrande fino a circa 1 m<sup>2</sup>
- Alimentazione 24 Vac/dc e 230 Vac
- Funzione: aperto/chiuso o 3 punti e proporzionale
- Caratteristiche: adattatore universale per un montaggio facile, dimensione albero Ø 10...16 mm / 10...12 mm quadro, minima lunghezza albero 50 mm, staffa antirotazione, controllo manuale tramite pulsante, direzione rotazione selezionabile, angolo di rotazione regolabile.



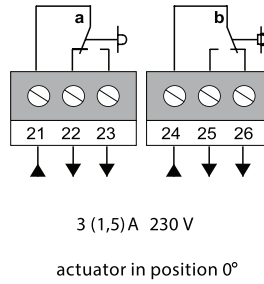
## Specifiche tecniche

Modello		S4A	S4B	S4AM	S4BM
Dimensione serranda	m <sup>2</sup>			1	
Coppia nominale	Nm			4	
Alimentazione	V	24 AC/DC	100...240 AC	24 AC/DC	100...240 AC
Frequenza	Hz			50/60	
<b>Potenza assorbita</b>					
- in funzionamento	W	2,2	3,2	2,2	3,2
- a riposo	W	0,5	0,7	0,5	0,7
- per dimensionamento del cavo	VA	4,4	6,4	4,4	6,4
Tempo di corsa	s			40...50	
Rumorosità	max. db (A)			45	
Segnale di controllo		2-3 punti	2-3 punti	0(2)...10 V DC 0(4)...20 mA	0(2)...10 V DC 0(4)...20 mA
Portata interruttori ausiliari				3 (1,5) A, 250 V AC	
Vita	cicli			60.000	
<b>Angolo di rotazione</b>					
- in funzionamento				0-90°	
- limitazione				5-85° (passi di 5°)	
Classe di protezione				II	
Grado di protezione				IP54	
Campo di lavoro °C				-20...+70° C	
Campo di lavoro RH				5...95% RH, senza condensa	
Temperatura di stoccaggio				-40...+70° C	
Manutenzione				libera	
Peso	g	900	1000	1000	900
Standards				Conformità CE, RoHs	
Opzionale				suffisso S per modelli con 2 interruttori ausiliari SPDT regolabili	

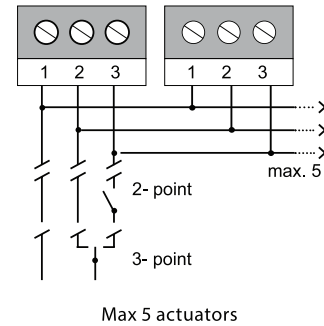
## Collegamenti elettrici modelli a 2 / 3 punti



### Interruttori ausiliari

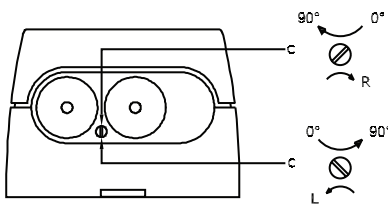


### Collegamento in parallelo



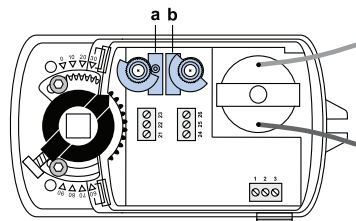
## Impostazioni

### Cambio del senso di rotazione



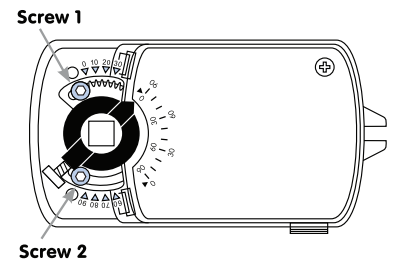
### Regolazione dei microinterruttori ausiliari

Regolazione di fabbrica:  
 interruttore a 10° - interruttore b 80°  
 La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.



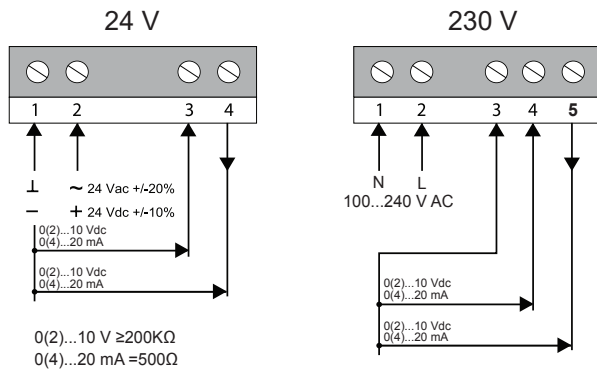
### Limitazione angolo di rotazione

L'angolo di rotazione a 90° può essere ridotto fino a 30° da ogni fine corsa tramite le viti 1 e 2.



## Collegamenti elettrici modelli proporzionali

### Schema elettrico



### Impostazioni DIP

#### DIP 1 Segnale di feedback



OFF: 0(2)...10 V  
ON: 0(4)...20 mA

#### DIP 2 Tipo di segnale di ingresso



OFF: 0...10 V o 0...20 mA  
ON: 2...10 V o 4...20 mA

#### DIP 3 Segnale di ingresso



OFF: 0(2)...10 V  
ON: 0(4)...20 mA

#### DIP 4 Libero



## Dimensioni (mm)

