

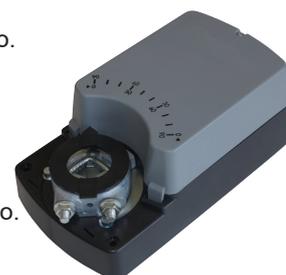
Servomotore per serrande con corsa veloce, 8 Nm

S8F

Descrizione

Servomotore per serrande serie S8 per la regolazione dell'aria in impianti di ventilazione e di condizionamento.

- Per serrande fino a circa 1,5 m²
- Alimentazione 24 Vac/dc e 100...240 Vac
- Funzione: aperto/chiuso o 3 punti e proporzionale
- Caratteristiche: adattatore universale per un montaggio facile, dimensione albero Ø 10...20 mm / 10...16 mm quadro, minima lunghezza albero 50 mm, staffa antirotazione, controllo manuale tramite pulsante, direzione rotazione selezionabile, angolo di rotazione regolabile, possibilità di collegare fino a 10 servomotori in parallelo.

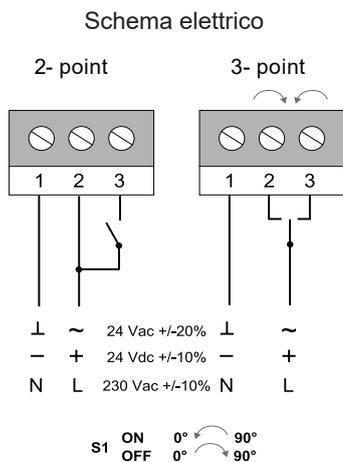


Specifiche tecniche

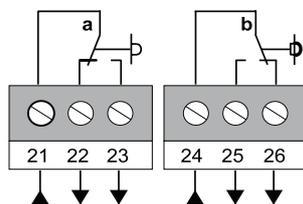
Modello		S8AF	S8BF	S8AMF	S8BMF
Dimensione serranda	m ²		1,5		
Coppia nominale	Nm		8		
Alimentazione	V	24 AC/DC	100...240 AC	24 AC/DC	100...240 AC
Frequenza	Hz		50/60		
Potenza assorbita					
- in funzionamento	W		12		
- a riposo	W	0,5	0,7	0,5	0,7
- per dimensionamento del cavo	VA		7,0		
Tempo di corsa	s		8		
Rumorosità	max. db (A)		65		
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, 230 V AC		
Vita	cicli		60.000		
Angolo di rotazione					
- in funzionamento			0-90°		
- limitazione			5-85° (passi di 5°)		
Classe di protezione		III	II	III	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...+80° C		
Manutenzione			libera		
Peso	g		<1300		
Standards			Conformità CE, RoHs		
Opzionale			suffisso S per modelli con 2 interruttori ausiliari SPDT regolabili		



Collegamenti elettrici modelli a 2 / 3 punti

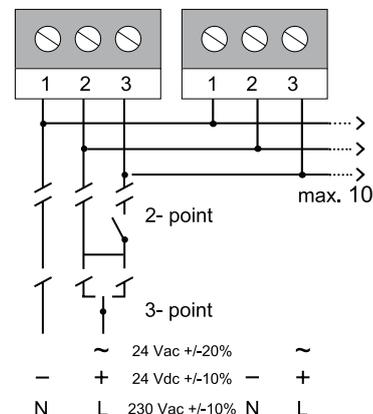


Interruttori ausiliari



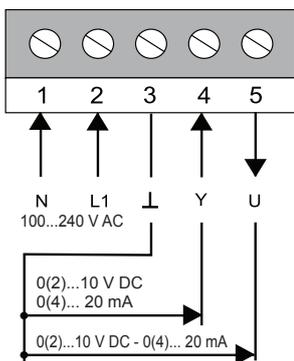
3 (1,5) A 230 Vac
attuatore in position 0°

Collegamento in parallelo

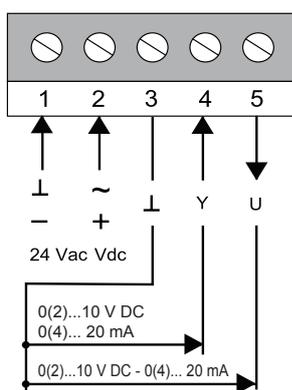


Collegamenti elettrici modelli proporzionali

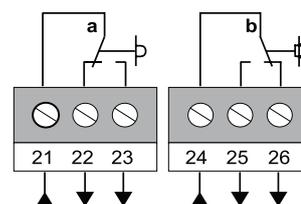
Schema elettrico 230 V AC



Schema elettrico 24 V AC



Auxiliary switches

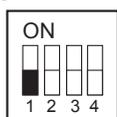


3 (1,5) A 230 Vac
attuatore in position 0°

Impostazioni

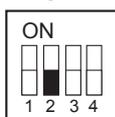
Impostazioni DIP

DIP 1
Segnale di feedback



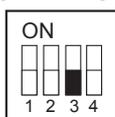
OFF: 0(2)...10 V
ON: 0(4)...20 mA

DIP 2
Tipo di segnale di ingresso



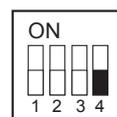
OFF: 0...10 V o 0...20 mA
ON: 2...10 V o 4...20 mA

DIP 3
Segnale di ingresso



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

DIP 4
Senso di rotazione



OFF: Con segnale crescente,
l'attuatore ruota in senso antiorario
ON: Con segnale crescente,
l'attuatore ruota in senso orario

S8F

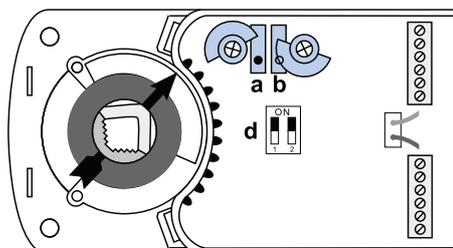


Regolazione dei microinterruttori ausiliari

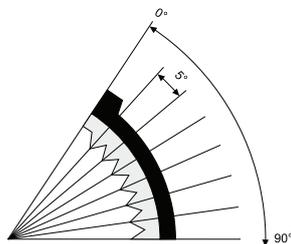
Regolazione di fabbrica:

interruttore a 10° - interruttore b 80°

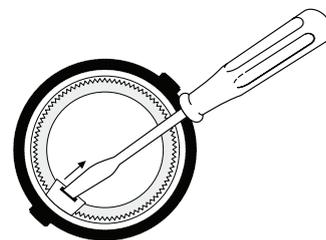
La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.



Limitazione angolo di rotazione



Disinnesto dell'adattatore



Dimensioni (mm)

