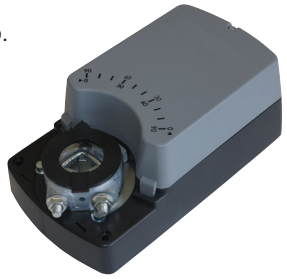
Servomotore per serrande, 8 Nm

S8

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 m^2
- 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, azionamento manuale tramite pulsante di sblocco (disinserito fino a quando il pulsante resta premuto), l'attuatore è protetto da sovraccarico, non necessita di finecorsa e si ferma automaticamente al raggiungimento del fermo meccanico.

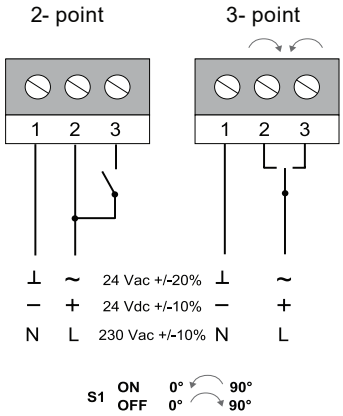
Specifiche tecniche

Modello		S8A	S8B	S8AM	S8BM
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	4,5			
- a riposo	W	0,5	0,7	0,5	0,7
- per dimensionamento del cavo	VA	7.0			
Tempo di corsa	s	30...60			
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, 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			

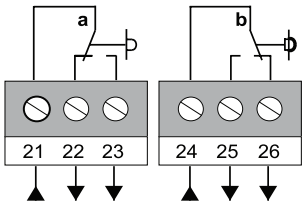
Eatec srl - Loc. Förche 20 - I-39040 Naz/Sciaves (BZ) - Tel. +39 0472 055617 - Fax +39 0472 089807 - info@eatec.it - www.eatec.it

Collegamenti elettrici modelli a 2 / 3 punti

Schema elettrico

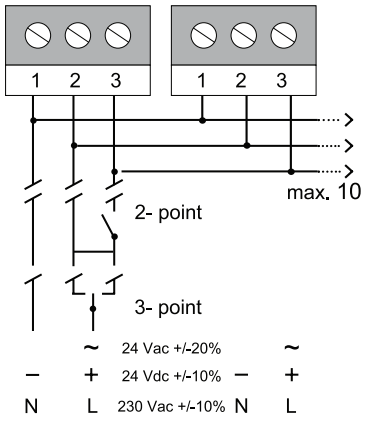


Interruttori ausiliari



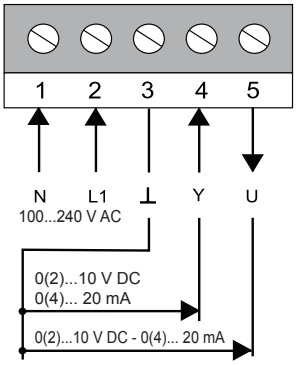
3 (1,5) A 230 Vac
attuatore in posizione 0°

Collegamento in parallelo

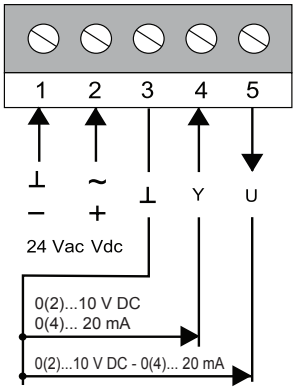


Collegamenti elettrici modelli proporzionali

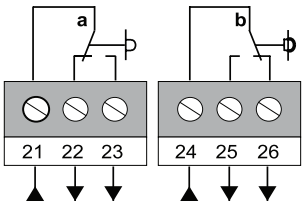
Schema elettrico 230 V AC



Schema elettrico 24 V AC



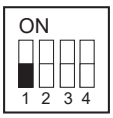
Auxiliary switches



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

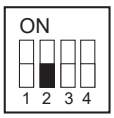
Impostazioni interruttori DIP

DIP 1
Segnale di feedback



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

DIP 2
Tipo di segnale di ingresso



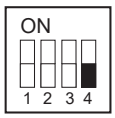
OFF: 0...10 V o 0...20 mA
ON: 2...10 V o 4...20 mA

DIP 3
Segnale di ingresso



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

DIP 4
Senso di rotazione



S2
Senso di rotazione

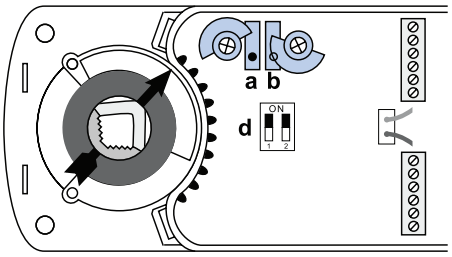
opzione



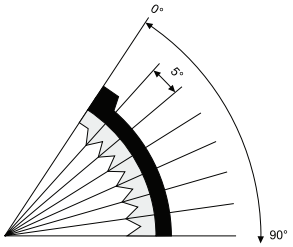
OFF: Con segnale crescente, l'attuatore ruota in senso antiorario
ON: Con segnale crescente, l'attuatore ruota in senso orario

Regolazione dei microinterruttori ausiliari

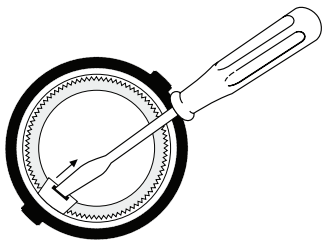
Regolazione di fabbrica:
interruttore a 10° - interruttore b 80°
La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.



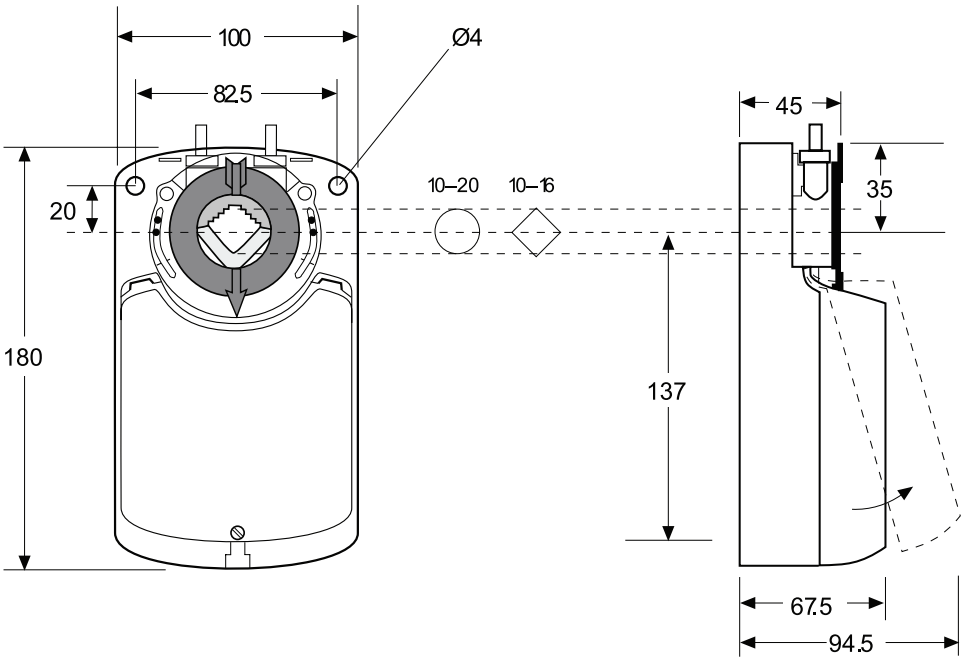
Limitazione angolo di rotazione

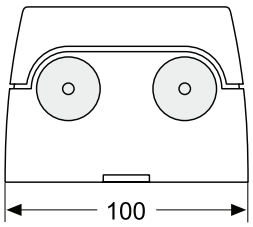


Disinnesto dell'adattatore



Dimensioni (mm)





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