Servomotore per serrande, 2 Nm

S2

Descrizione

Servomotore per serrande serie S2 per la regolazione dell'aria in impianti di ventilazione e di condizionamento.

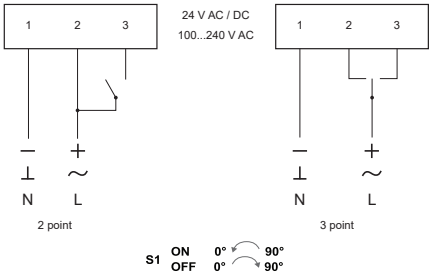
- Per serrande fino a circa 0,5 m^2
- Alimentazione 24 Vac/dc e 230 Vac
- Funzione: aperto/chiuso o 3 punti e proporzionale
- Caratteristiche: adattatore universale per un montaggio facile, dimensione albero Ø 6...15,5 mm / 5...11 mm quadrato, minima lunghezza albero 35 mm, staffa antirotazione per la stabilità, direzione rotazione selezionabile, angolo di rotazione regolabile con battute d'arresto meccaniche, lunghezza cavo di collegamento 0,9 m, 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

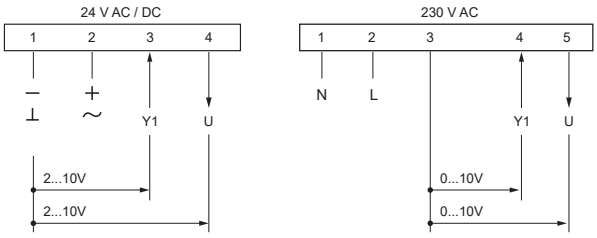
Modello		S2A	S2B	S2AM	S2BM
Dimensione serranda	m^2	0.5			
Coppia nominale	Nm	2			
Alimentazione	V	24 AC/DC	100...240 AC	24 AC/DC	100...240 AC
Frequenza	Hz	50/60			
Potenza assorbita					
- in funzionamento	W	2,0	2,8	2,0	2,8
- a riposo	W	0,5	0,7	0,5	0,7
- per dimensionamento del cavo	VA	0,5			
Tempo di corsa	s	20...45			
Rumorosità	max. db (A)	45			
Segnale di controllo		2-3 punti	2-3 punti	0...10 V DC	0...10 V DC
Portata interruttori ausiliari		3 (1,5) A, 250 VAC			
Vita	cicli	60.000			
Angolo di rotazione		max.95°			
Senso di rotazione		Commutazione L/R			
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	600			
Standards		Conformità CE, RoHs			
Opzionale		suffisso S per modelli con 1 interruttore ausiliare SPDT			

Collegamenti elettrici

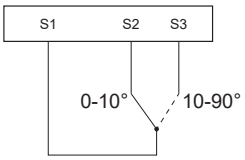
Schema elettrico



Schema elettrico
proporzionale



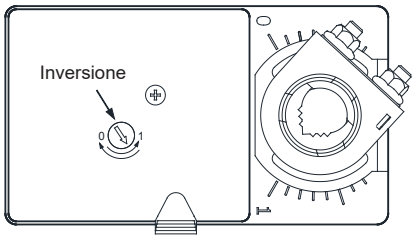
Interruttore ausiliario



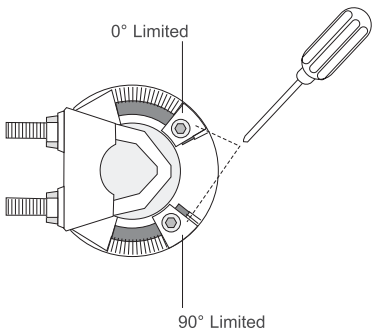
Calibrazione da fabbrica
3 (1,5) A 230 V

Impostazioni

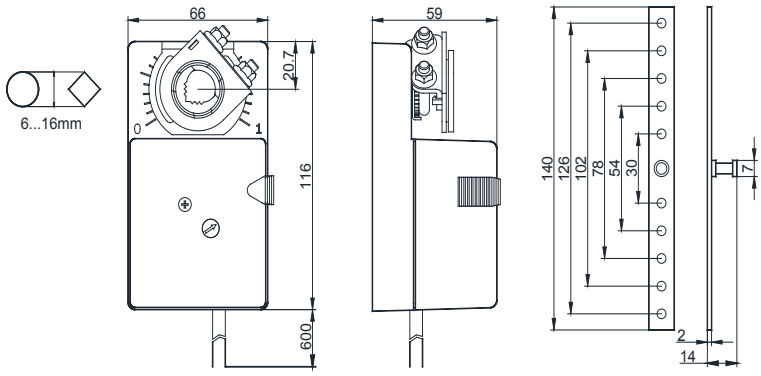
Cambio del senso di rotazione



Limitazione del
senso di rotazione



Dimensioni (mm)



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