

Servomotore per serrande con ritorno a molla, 2,5 Nm

SR2

Descrizione



Servomotore per serrande serie SR2 per la regolazione dell'aria in impianti di ventilazione e di condizionamento.

- Per serrande fino a circa 0,5 m²
- Alimentazione 24 Vac/dc e 230 Vac
- Funzione: 2 punti, on-off e proporzionale
- Caratteristiche: adattatore universale per un montaggio facile, dimensione albero max Ø 12 mm, □ 8x8mm minima lunghezza albero 80 mm, staffa antirotazione per la stabilità, direzione rotazione selezionabile, angolo di rotazione regolabile, lunghezza cavo di collegamento 1 m.



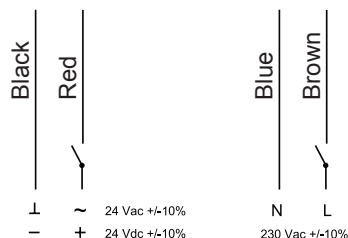
Specifiche tecniche

Modello		SR2A	SR2AM	SR2B
Dimensione serranda	m ²		0,5	
Coppia nominale	Nm		2,5	
Alimentazione	V	24 AC/DC	24 AC/DC	230 AC
Frequenza	Hz		50/60	
Potenza assorbita				
- in funzionamento	W	2,5	2,5	2,5
- a riposo	W		1,6	
Tempo di corsa motore	s		60 / 70	
Molla	s		25 / 30	
Rumorosità	db (A)		circa 50	
Segnale di controllo		2 punti, on-off	0...10 V DC	2 punti, on-off
Portata interruttori ausiliari			3(1.5) A, AC 230 V	
Vita	cicli		70.000	
Angolo di rotazione				
- in funzionamento			90° (95° meccanici)	
- limitazione			5-85° (passi di 5°)	
Classe di protezione		III	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			-30...+80° C	
Manutenzione			libera	
Peso	g		1000	
Standards			Conformità CE, RoHs	
Opzionale			suffisso S per modelli con 2 interruttori ausiliari SPDT	

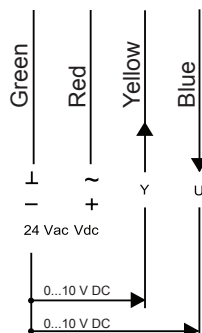


Collegamenti elettrici

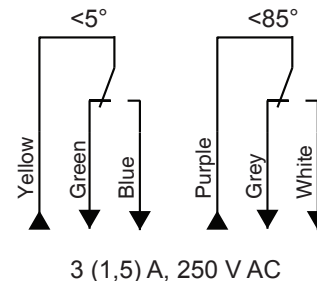
Schema elettrico On/Off



Schema elettrico proporzionale

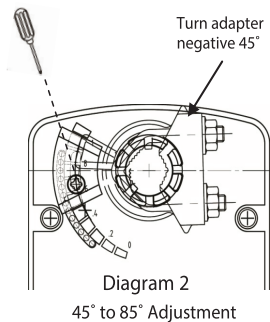
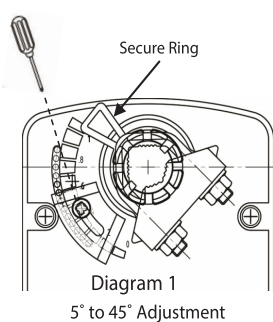


Interruttore ausiliario



Impostazioni

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



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.

Dimensioni (mm)

