

Servomotore per serrande tagliafuoco con ritorno a molla, 5 Nm

ST5

Descrizione

Servomotore per serrande serie ST5 per la regolazione dell'aria in impianti di ventilazione e di condizionamento.

- Per serrande fino a circa 1 m²
- Alimentazione 24 V AC/DC e 100...240 V AC
- Funzione: 2 punti, on-off
- Caratteristiche: dimensione albero □12/12 mm quadro, minima lunghezza albero 90 mm, staffa antirotazione per la stabilità, direzione rotazione selezionabile, 2 interruttori ausiliari SPDT fissi, lunghezza cavo di collegamento 1 m, sensore termico compreso.



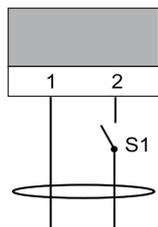
Specifiche tecniche

Modello		ST5AT	ST5BT
Dimensione serranda	m ²		1
Coppia nominale	Nm		5
Alimentazione	V	24 AC/DC	100...240 AC
Frequenza	Hz		50/60
Potenza assorbita			
- in funzionamento	W		5
- a riposo	W		3
- per dimensionamento del cavo	VA		7,0
Tempo di corsa motore	s		<70
Molla	s		< 20
Rumorosità	db (A)		45
Segnale di controllo			2 punti, on-off
Portata interruttori ausiliari			3 (1,5) A, AC 230 V
Vita	cicli		60.000
Angolo di rotazione			
- in funzionamento			90° (95° meccanici)
- limitazione			5-85° (passi di 5°)
Temperatura di intervento			> 72°
Classe di protezione		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		<2000
Standards			Conformità CE, RoHS



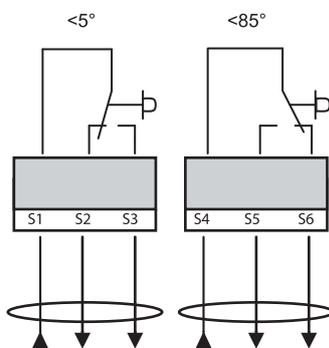
Collegamenti elettrici

Schema elettrico

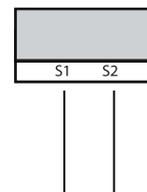


L ~ 24 V AC ±10%
 - + 24 V DC ±10%
 N L 100...240 V AC
 S1 ON 0° → 90°
 OFF 0° ← 90°

Interruttori ausiliari

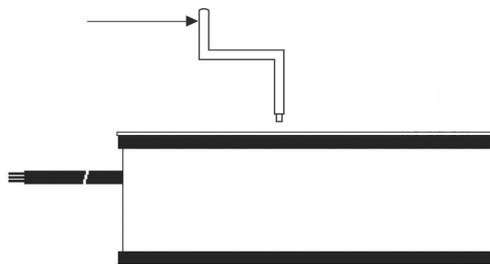


Sensore termico

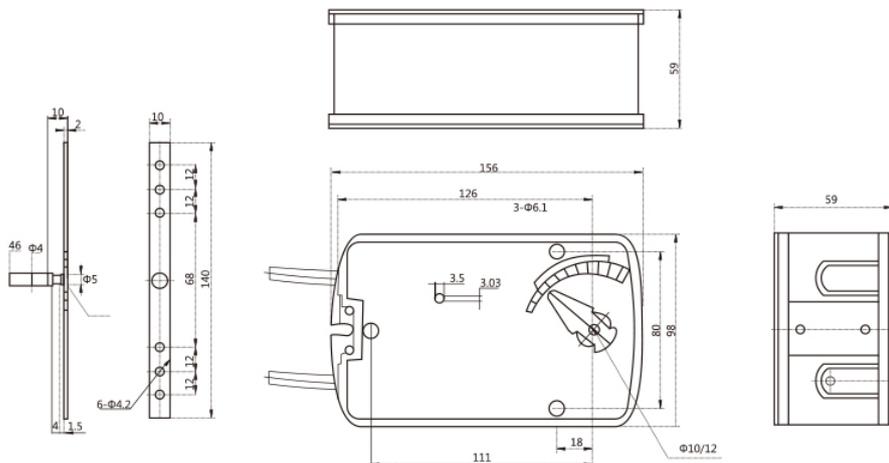


Impostazione

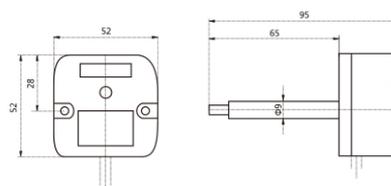
Comando manuale



Dimensioni (mm)



Sensore termico



Il sensore termico controlla la temperatura in due zone: ambiente e condotta. Il servomotore aprirà quando la temperatura raggiungerà i 72°C in una delle due zone. E' presente un pulsante di test sul sensore.