Servomotore per serrande tagliafuoco con ritorno a molla, 10 Nm

ST10

Descrizione

Servomotore per serrande serie ST10 per la regolazione dell'aria in impianti di ventilazione e di condizionamento.

- Per serrande fino a circa 1,5 m^2
- 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

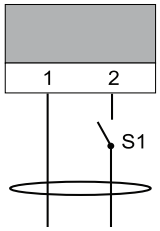
Modello		ST10AT	ST10BT
Dimensione serranda	m^2	1,5	
Coppia nominale	Nm	10	
Alimentazione	V	24 AC/DC	100...240 AC
Frequenza	Hz	50/60	
Potenza assorbita			
- in funzionamento	W	5	
- a riposo	W	3	
- per dimensionamento del cavo	VA	7,0	
Tempo di corsa motore	s	<100	75...95
Molla	s	< 25	
Rumorosità	db (A)	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	<2300	
Standards		Conformità CE, RoHs	

eatec

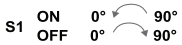
Eatec srl - Loc. Förche 20 - I-39040 Naz/Sciaves (BZ) - Tel. +39 0472 055617 - Fax +39 0472 089807 - info@eatec.it - www.eatec.it

Collegamenti elettrici

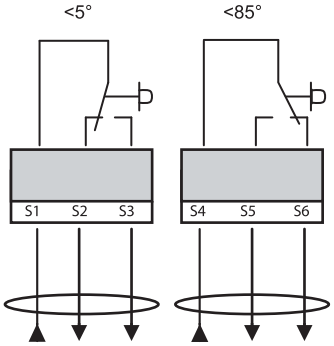
Schema elettrico



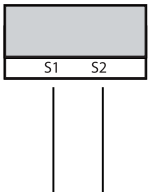
⊥	~	24 V AC ±10%
–	+	24 V DC ±10%
N	L	100...240 V AC



Interruttori ausiliari

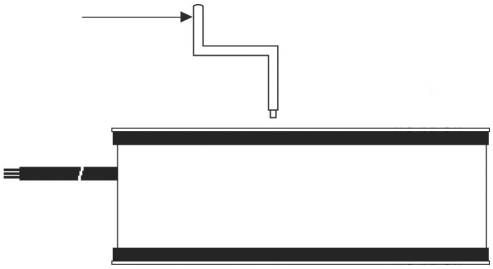


Sensore termico

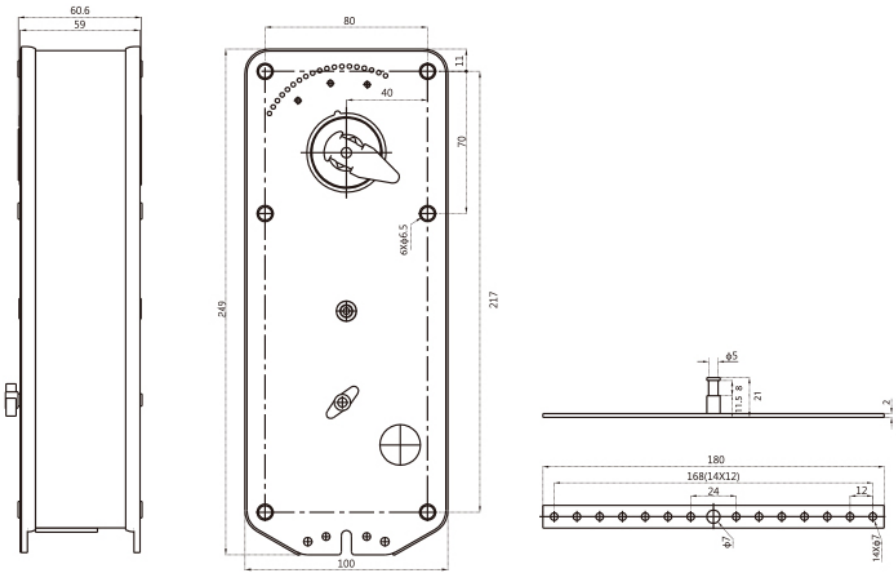


Impostazione

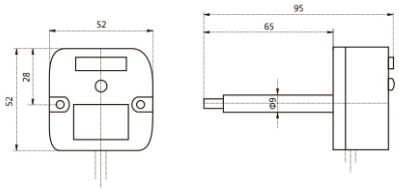
Comando manuale



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.

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