# 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 $m^2$
- 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.



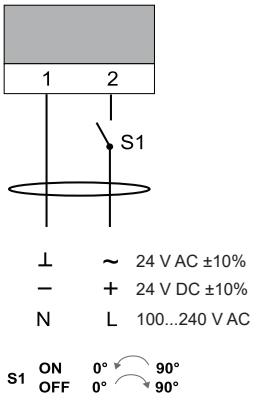
## Specifiche tecniche

| Modello | | 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 | |

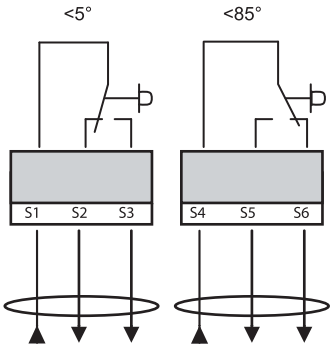
Eatec srl - Loc. Förche 20 - I-39040 Naz/Sciaves (BZ) - Tel. +39 0472 055617 - Fax +39 0472 089807 - info@eatec.it - www.eatec.it

## Collegamenti elettrici

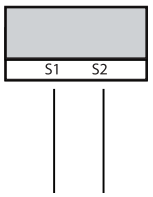
Schema elettrico




Interruttori ausiliari

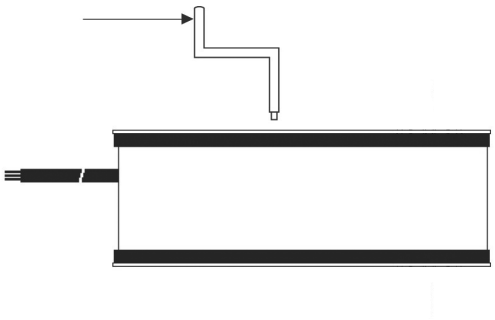



Sensore termico




## Impostazione

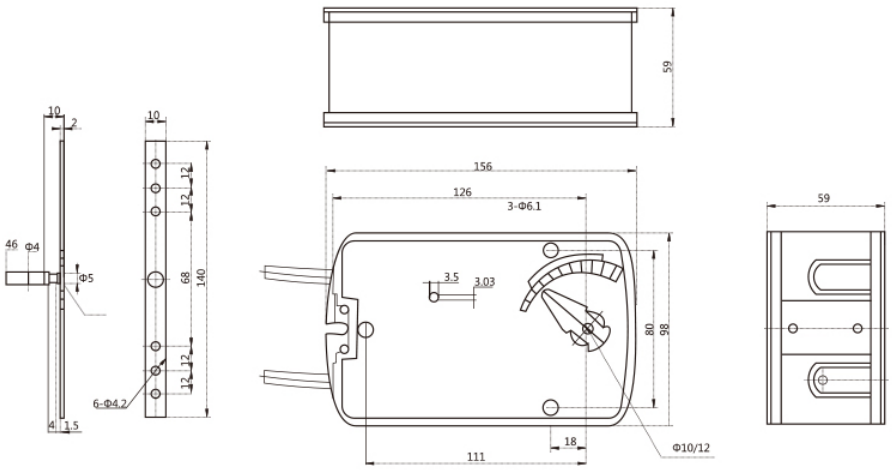
Comando manuale



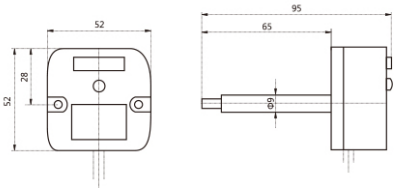


Utilizzare la chiave apposita in dotazione per le operazioni manuali di blocco e sblocco. Non utilizzare un cacciavite.

## 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