SR15

Servomotore per serrande con ritorno a molla, 15 Nm

Descrizione

Servomotore per serrande serie SR15 per la regolazione dell'aria in impianti di ventilazione e di condizionamento.

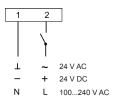
- Per serrande fino a circa 3 m²
- Alimentazione 24 Vac/dc e 230 Vac
- Funzione: 2 punti, on-off e proporzionale
- Caratteristiche: adattatore universale per un montaggio facile, staffa antirotazione per la stabilità, direzione rotazione selezionabile, angolo di rotazione regolabile, lunghezza cavo di collegamento 1 m.

Specifiche tecniche

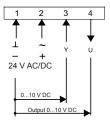
| Modello | | SR15A | SR15AM | SR15B | |
|--------------------------------|--|--|-------------------------|-----------------|--|
| Dimensione serranda | m ² | | 3 | | |
| Coppia nominale | Nm | | 15 | | |
| Alimentazione | V | 24 AC/DC | 24 AC/DC | 100240 AC | |
| Frequenza | Hz | | 50/60 | | |
| Potenza assorbita | | | | | |
| - in funzionamento | W | 6,5 | 6,5 | 7,0 | |
| - a riposo | W | | 3,0 | | |
| - per dimensionamento del cavo | VA | | 10,0 | | |
| Tempo di corsa motore | S | <150 | <120 | <150 | |
| Molla | s | 25 (reset molla) | | | |
| Rumorosità | db (A) | | 50 (motore), 62 (molla) | | |
| Segnale di controllo | | 2 punti, on-off | 0(2)10 VDC / 0(4)20 mA | 2 punti, on-off | |
| Portata interruttori ausiliari | | | 3(1,5) A, 250 V AC | | |
| Vita | cicli | | 70.000 | | |
| Angolo di rotazione | | | | | |
| - in funzionamento | | | 0-90° | | |
| - limitazione | | | 5-85° (passi di 5°) | | |
| Classe di protezione | | III | | II | |
| Grado di protezione | | | IP54 | | |
| Campo di lavoro °C | | -20+50° C | | | |
| Campo di lavoro RH | | 595% RH, senza condensa | | | |
| Temperatura di stoccaggio | | -40+70° C | | | |
| Commando manuale | | tramite leva manuale (solo modelli ON-OFF) | | | |
| Manutenzione | | libera | | | |
| Lunghezza albero | mm | | >90 | | |
| Diametro albero | mm | | ○1021 □8x815x15 | | |
| Peso | g | 2600 | 3000 | 2600 | |
| Standards | | Conformità CE, RoHs | | | |
| Opzionale | suffisso S per modelli con 2 interruttori ausiliari SPDT | | | | |

Collegamenti elettrici

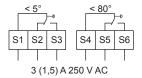
Schema elettrico On/Off



Schema elettrico proporzionale

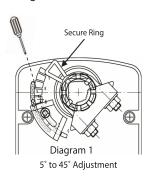


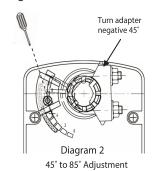
Interruttori ausiliari



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.

Leva per il commando manuale: Utilizzando una manovella a corredo la serranda può essere azionata manualmente e bloccata in qualsiasi posizione. Lo sblocco può avvenire manualmente o automaticamente alimentandolo.

Dimensioni (mm)

10...21mm

