



Servomotoare tip SM A-(S)

Servomotoare pentru registre de reglaj de până la 4 m². Montare directă pe axa registrului cu o clemă universală cu ax care previne rotirea servomotorului.

Type S : Cu un cocontact auxiliar integrat 0-100% pentru o semnalizare flexibilă.

Utilizare

- Registre de reglaj

Specificații

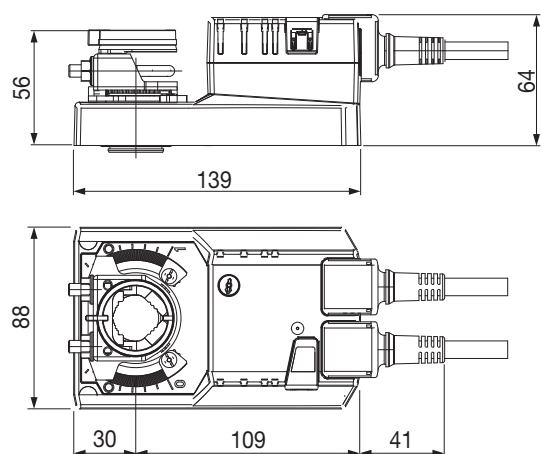
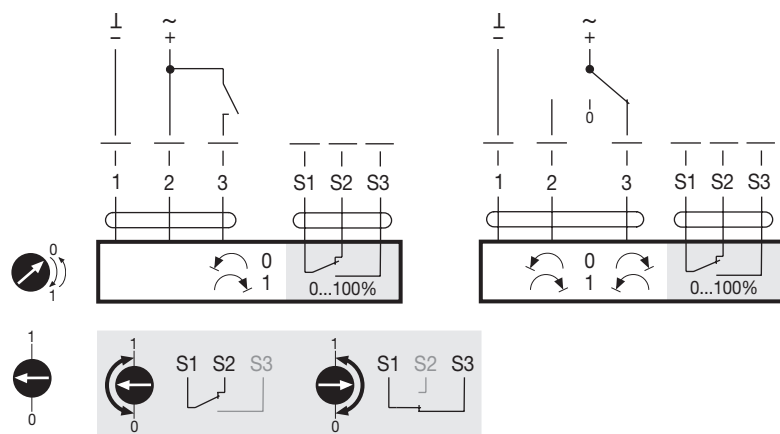
- Cuplu de 20 Nm
- Tensiune nominală **SM 230A-(S)** 230 V AC
- Tensiune nominală **SM 24A-(S)** 24 V AC/DC
- Control: deschidere-închidere sau în 3 puncte
- Contact auxiliar: 1 x SPDT, 1 mA ... 3 (0,5) A, CA 250 V (reglabil 0-100%)

Accesorii

- Contacte auxiliare, **Tip S1A** (1) sau **S2A** (2)
- Extensie arbore, **Tip AV8-25**

Date tehnice

- Consum de energie electrică:
 1. În timpul funcționării: 2,5 W @ cuplu nominal **SM 230A-(S)** / 2 W @ cuplu nominal **SM 24A-(S)**
 2. În repaus: 0,6 W **SM 230A-(S)** / 0,2 W **SM 24A-(S)**
 3. Pentru dimensionarea cablului: 6 VA **SM 230A-(S)** / 4 VA **SM 24A-(S)**
- Sens de rotație: reversibil cu ajutorul poziției comutatorului 0 sau 1
- Comandă manuală prioritară: clichet de acționare decuplat cu ajutorul unui buton, resetare automată
- Unghi de rotație: max. 95°, limitat pe ambele părți cu ajutorul unor opritoare mecanice reglabile. Servomotorul este protejat la suprasarcină; nu necesită contacte de sfârșit de cursă și se oprește automat când se ajunge la opritor
- Timp de funcționare: 150 s
- Nivelul puterii acustice: max. 45 dB (A)
- Indicator poziție: mecanic, deconectabil
- Nivel de protecție: IP54 în orice poziție de montare

Desen

Diagramă electrică

Descriere

- Servomotorul este de tip deschidere-închidere cu un cuplu de 20 Nm pentru montare direct pe axa registrului de reglaj. Cu un contact auxiliar integrat 0-100% (**Tip S**). Cu direcție de rotație reversibilă, cu un unghi maxim de 95° și opritoare mecanice. Clasa de protecție II cu izolație completă, IP 54 în orice poziție de montare EMC: CE conform cu 89/336/CEE.