



Servomotoare tip LM A-(S)

Servomotoare pentru registre de reglaj de până la 1 m². Montare directă pe axa registrului care previne rötirea servomotorului.

Tip S : cu un comutator auxiliar integrat de 0-100%, pentru o semnalizare flexibilă.

Utilizare

- Registre de reglaj

Specificații

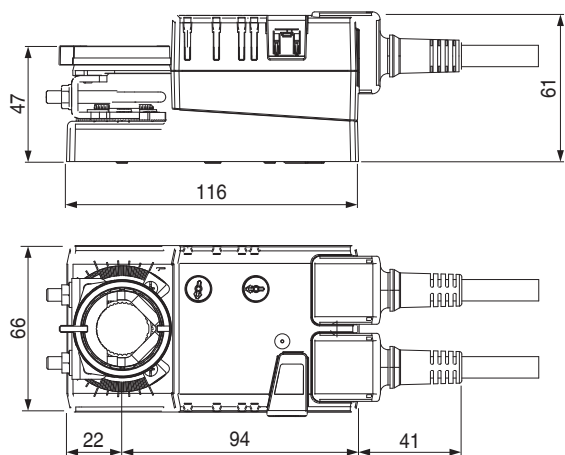
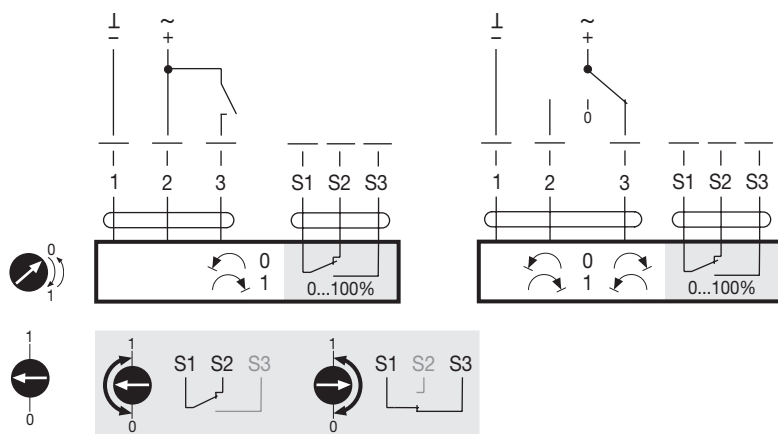
- Cuplu de 5 Nm
- Tensiune nominală **LM 230-(S)** 230 V CA
- Tensiune nominală **LM 24-(S)** 24V CA/CC
- Control: deschidere-închidere sau în 3 puncte
- Contact auxiliar: 1 x SPDT, 1 mA 3 (0,5) A, CA 250 V (reglabil 0-100%)

Accesorii

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

Date tehnice

- Consum de energie electrică:
 1. În timpul funcționării: 1,5 W @ cuplu nominal **LM 230-(S)** / 1 W @ cuplu nominal **LM 24-(S)**
 2. În repaus: 0,4 W **LM 230-(S)** / 0,2 W **LM 24-(S)**
 3. Pentru dimensionarea cablului: 4 VA **LM 230-(S)** / 2VA **LM 24-(S)**
- Direcția de rotație: reversibilă cu ajutorul unui comutator 0 sau 1
- Comandă manuală prioritară: clichet de acționare decuplat prin intermediul butonului, resetare automată
- Unghi de rotire: max. 95°, limitat în ambele părți prin intermediul opritoarelor mecanice ajustabile. 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. 35 dB (A)
- Indicator de poziție: mecanic, deconectabil
- Nivelul de protecție: IP54 în orice poziție de montare

Desen

Diagramă electrică

Descriere

- Servomotorul este de tip deschidere-închidere cu un cuplu de 5 Nm pentru montare direct pe axa registrului de reglaj. Echipat cu un contact auxiliar integrat 0-100% (**Tip S**), cu direcție de reglaj reversibilă, unghi de maxim 95° cu opritoare mecanice. Clasa de protecție II izolată complet, IP 54 în orice poziție de montare EMC: CE conform cu 89/336/CEE.