

SERVOMOTOR SIEMENS SQM33.550A9

Os servomotores SQM33 são adequados para acionar controladores de pressão de óleo, borboleta válvulas, amortecedores ou para uso em outras aplicações que requerem movimento rotativo.

Os servomotores são usados principalmente para o controle dependente da carga do fluxo de gás, óleo volume e volume de ar de combustão em conexão com o controle eletrônico de relação LMV3.



Características:

Torque:

- SQM33.4: 1.2 Nm Máx;
- SQM33.5: 3 Nm Máx;
- SQM33.7: 10 Nm Máx.

Tempos de execução:

- SQM33.4: 5 s;
- SQM33.5: 5 s;
- SQM33.7: 7 s.

Sentido de Rotação:

Standard – Sentido anti-horário;
Reverter – Sentido horário.

Temperatura da superfície de montagem: Max. 60 °C
Diferentes pontas de eixo disponíveis.

O atuador tem uma vida útil projetada* de 250.000 ciclos de partida (fechar - abrir - fechar) sob carga com o torque nominal em toda a faixa do ângulo de rotação, que em condições normais de operação no modo de aquecimento corresponde a aprox. 10 anos de uso (a partir da data de fabricação indicada na placa de identificação do aparelho).

Essa vida útil é baseada nos testes de resistência especificados na norma EN 298.



Lista de Peças:

Modelo	Tempo de abertura (s) para 90°	Saída nominal torque (máx.) Nm	Holding torque (máx.) Nm
SQM33.410A9	5	0.8	1.2
SQM33.411A9	5	0.8	1.2
SQM33.510A9	5	2.6	3
SQM33.511A9	5	2.6	3
SQM33.550A9	5	2.6	3
SQM33.711A9	17	6	10
SQM33.750A9	17	6	10

