

Servomotor Siemens SQM53.460R1A



O servomotor Siemens SQM53.460R1A é utilizado para posicionamento e abertura de válvulas de controle de fluxo, ou qualquer aplicação que necessite de movimento rotativo.

Permitem sinais de entrada de controle de 4-20 mA, 0-135 Ω , 0-10 Vcc, 0-20 mA, com controle proporcional e flutuante. Os sinais de saída de 4-20 mA disponíveis incluem, 0-135 Ω , 0-10 Vcc, 0-20 mA, e 0-1000 Ω .

São servomotores que tem disponíveis com até oito switches auxiliares internos, facilmente acessíveis e ajustáveis.

Uma opção de seleção de placas de circuito fornecem uma variedade de funções incluindo:

- Switch de seleção auto / manual
- Switch de avanço / alternância reversa manual,
- Ajuste o zero e span
- Operação paralela ou master / operação slave,
- Sobreposição de sinal de entrada,
- Linearização electrónica seleccionável

O servomotor Siemens SQM53.460R1A é projetado para alta precisão. Ele é particularmente bem adaptado para aplicações que exigem um elevado grau de precisão e repetibilidade de modulação.

O jogo do eixo é limitado a 0,3 ° C com uma precisão de modulação de 250 posições em um curso de 90 °.

Pode ser montado em qualquer posição . Uma seleção de suportes de montagem e eixos fornecem flexibilidade de instalação e permitem a simples substituição de outros modelos de servomotores.

Precisão de Modulação de 250 pontos durante 90°

Dois Switches de limite e até seis switches internos auxiliares

Switch de "Posição Econômica" totalmente fechado

Switch Automático / Manual e Switch de controle manual para avançar/retornar

Aprovação UL,CSA e CE nos modelos 24, 110 e 220 Vac

Operação reversível de sentido de rotação horário ou anti-horário possível em campo

Possibilidade de modificação em campo de eixo único ou duplo

Suporte para adaptação de montagem para reposição de outros servomotores

Atuador de baixa histerese

Indicador de posição externamente visível

Seleção de sinal de entrada e saída

Ajuste de zero e span

Possibilidade de modificação em campo de placa eletrônica e potenciômetros

Função de linearização eletrônica de damper

Seleção de operação paralela ou escravo

Conexões para montagem horizontal ou vertical

Seleção de Servomotores Siemens SQM5

Torque	Tempo de Abertura 90°@ 60 Hz	Entrada de Sinais de Controle				Switches			
lb-in	seg	Line	4-20	0-135	0-10	limite/	110 V	220 V	24 V
		Voltage	mA	Ω	Vdc	auxiliar			
90	8	X				2/4		SQM50.260R2A	
90	8	X	X			2/4	SQM50.260R1G4		
90	12	X	X			2/4	SQM50.364R1G3		
140	25	X				2/4	SQM50.464R1A3		
140	25	X	X	X	X	2/6	SQM50.480R1Z3		SQM50.480R8Z3
140	25	X				2/3	SQM50.450R1A		SQM50.450R8A
140	25	X	X			2/4	SQM50.460R1G3		SQM50.450R8G3
140	25	X		X		2/4	SQM50.460R1H3		SQM50.450R8H3
140	25	X	X	X	X	2/6		SQM50.480R2Z3	
200	25	X	X	X	X	2/6	SQM53.480R1Z3		
200	25	X	X			2/6	SQM53.480R1G3		
200	25	X				2/4	SQM53.460R1A		
1	SQM5x.xxxxxZx models also accept a 0-20 mA input signal.								