

Atuador Siemens SQM50.260R1G4



O Atuador Siemens SQM50.260R1G4 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 SQM50.260R1G4 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	SQM50.260R2G4	
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.								

