

SERVOMOTOR ECONEX AB1A2002-SE5

Os motoredutores rotativos elétricos e eletrônicos AB1 possuem foi especialmente projetado para ser instalado em ambientes industriais e sistemas de combustão residenciais. São particularmente adequados para o controle e regulação de válvulas modulantes, válvulas borboleta, amortecedores e outros sistemas de regulação de fluidos que requerem um posicionamento angular entre 90° ou 180°.

O motor AB1 é unipolar e bidirecional com alta estática e mantendo o torque, pode operar em 3 posições na versão elétrica ou ser pilotado por sinal de entrada analógico em corrente ou tensão na versão eletrônica. Os atuadores da série AB1 possuem certificado e EMC Compatibilidade eletromagnética.



- Construção robusta e compacta, adequada para aplicações industriais
- Instalação em qualquer posição
- Ângulo de rotação ajustável
- Cames facilmente ajustáveis através de fricção
- n. 2 interruptores finais + n.2 microinterruptores auxiliares ajustáveis com contatos elétricos livres
- Estação de controle manual/automática
- Indicador mecânico de posição mediante solicitação
- Ângulo de rotação de 180° e/ou rotação no sentido horário mediante solicitação

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Corpo e tampa: Alumínio fundido

Torque nominal: 3 ÷ 5 Nm

Mantendo o torque: 2,5 ÷ 3 Nm

Tempo de rotação: 7,5, 15, 30 e 60s a 50 Hz

Ângulo de rotação: Padrão 90°

Pedido Ajustável: 20 ÷ 180°

Eixo de saída: Ø 10 mm

Instalação em qualquer posição

Furo de fixação F05 e F07 - ISO 5211

Tensão de alimentação: 230 Vca, 115Vca, 24Vca 50-60 Hz

Carga nominal: 4 - 7 VA

Sinal de entrada: 4÷20 mA ou 0÷10V dc

Sinal de saída (a pedido): 4÷20 mA ou 0÷10V dc

Ciclo de trabalho contínuo: 100% ED

Classificação das chaves finais e auxiliares: 0,5 A / 48 Vcc e ac

Gabinete IP54 conforme IEC 529, IP65 sob consulta

Prensa-cabo: 2 x M20 x 1,5

Peso: 1,7 Kg

