

SERVOATUADORES INTELIGENTES

• O que são?

São sistemas de posicionamento integrado, compostos de: servoválvula/atuador hidráulico/transdutor de posição e eletrônica de controle.

• Como funcionam?

Os servoatuadores inteligentes recebem um comando analógico (0 a 10V ou 4 a 20mA) e posicionam a haste do atuador, entre 0 a 100% do curso.

• Facilidade de integração

Basta 1 sinal de comando (0 a 10V ou 4 a 20mA), e alimentação 24V (20 a 32V). O servoatuador fornece o sinal de posição REAL, para medição e alarmes.

• Flexibilidade de projeto: os atuadores são customizados:

- curso (10 à 3600 mm com precisão da ordem de 0,02% do fundo de escala)
- diâmetro de êmbolo, fixação, sinais de entrada e saída.

• Conceito

