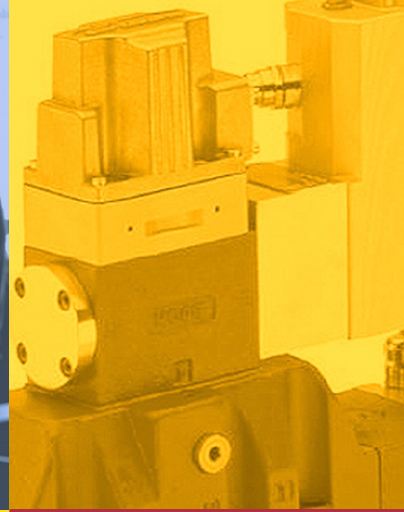


VALVE CHECKER Z129-009AXXX

Testador de servoválvula versátil e robusto.



O Valve Checker Z129-009 é um instrumento para teste e verificação de servoválvulas Moog.

O modelo abaixo é específico para servoválvulas com conectores de 6 pinos, alimentação 24 Volts, comando de +/-10 Volts ou +/- 10 mA e sinal de posição do carretel de 4 a 20mA. Outros modelos de testadores estão disponíveis para servoválvulas de características distintas.

O Valve Checker permite testar a servoválvula em campo, instalada na planta e em funcionamento. Para tanto, o Valve Checker deve ser inserido no circuito entre a eletrônica da planta e a servoválvula.

VANTAGENS

- Eficiente para diagnosticar problemas em campo
- Não é necessário remover a servoválvula da planta
- Fácil manuseio
- Robusto
- Aplicável em bancada

APLICAÇÕES

- Servoválvulas com eletrônica analógica integrada
- Servoválvulas digitais
- Servoválvulas P/Q
- Servoválvulas de bombas RKP

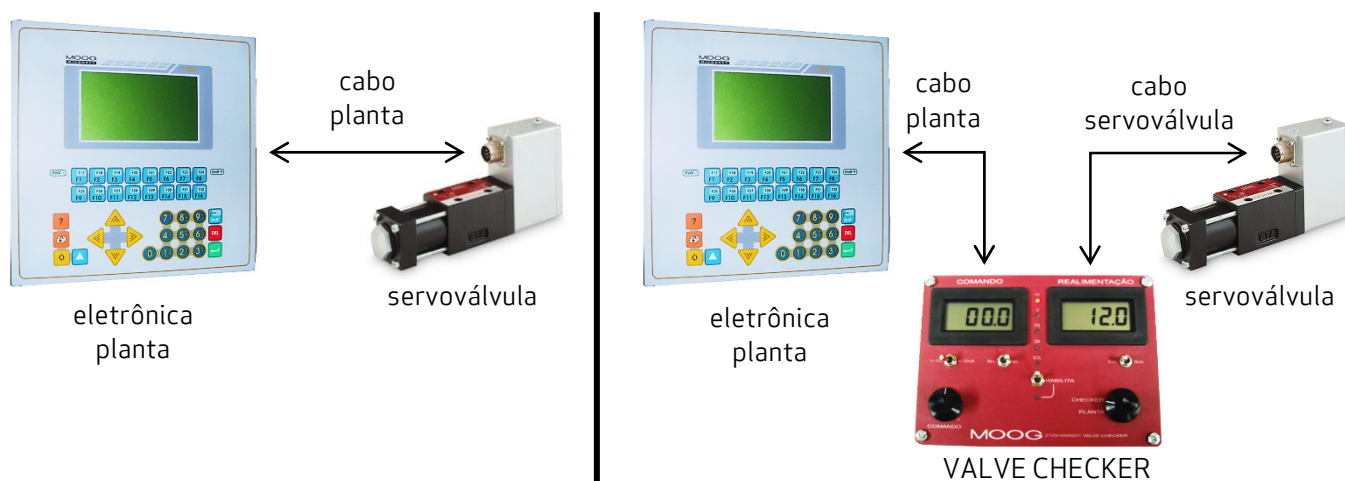


MODO PLANTA (comando proveniente da planta)

A servoválvula recebe normalmente o comando da planta através do Valve Checker, que monitora todos os sinais:

- Alimentação (indicada pelo led: V+)
- Comando (indicado pelo display: COMANDO)
- Posição carretel (indicada pelo display: REALIMENTAÇÃO)
- Habilitação (indicada pelo led: HABILITA).

No modo PLANTA o Valve Checker não interfere nos comandos provenientes da planta, apenas monitora todos os sinais da servoválvula durante a operação de trabalho.



MODO CHECKER (comando local)

Neste modo, o comando para a servoválvula é gerado pelo Valve Checker. A servoválvula permanece instalada na planta, porém o sinal de comando da planta é substituído pelo comando manual do Valve Checker (Potenciômetro COMANDO). Com isso podemos verificar o funcionamento da servoválvula observando sua reação ao comando do Valve Checker.

O Valve Checker é alimentado pela própria fonte de alimentação do sistema eletrônico da planta que também alimenta a servoválvula.

Existe a possibilidade de utilização do Valve Checker em bancada (modo CHECKER) com a adição de uma fonte de 24Vcc auxiliar.

Acompanha maleta para transporte.

Para informações adicionais:
Fone: 55-11-3572-0400
e-mail: info.brazil@moog.com

www.moog.com/industrial

MOOG é marca registrada da MOOG INC. e suas subsidiárias.
Todas as marcas registradas que aparecem aqui são de propriedade da MOOG INC. e suas subsidiárias.
© 2012 – MOOG do Brasil. Todos os direitos reservados.

