

Linha CSRxxM

Os atuadores da linha CSRxxM (CSR06/12/25/50M) são produtos de última geração com características exclusivas que facilitam a instalação e operação, aumentando a confiabilidade e a segurança.

As soluções da linha CSRxxM se aplicam a válvulas multivoltas tipo gaveta, globo e outros equipamentos similares, atingindo torques de até 1.000Nm. A combinação com redutores multivoltas proporciona torque de até 5.000Nm. Com redutores 1/4 de volta para aplicações em válvulas tipo esfera, borboleta e similares, o torque pode atingir até 50.000Nm.

A concepção modular da linha CSRxxM permite a retirada de componentes do atuador, mantendo o acionamento manual e a integridade do mesmo, proporcionando agilidade para montagem, manutenção e atualizações tecnológicas.

Inovações Tecnológicas

- Interface IrDA ou Bluetooth para configuração e coleta de dados
- Sensor de posição absoluto (não depende de bateria)
- Memorização das últimas 5.000 curvas de torque
- Memorização dos últimos 10.000 eventos
- Montagem do painel em qualquer posição (360°)*

Principais Características

- Atuador com concepção modular
- Invólucro em alumínio "Copper Free"
- Indicador mecânico de posição
- Visores de vidro temperado
- Certificação Ex d IIC T4/T6 Gb IP66/68
- Sistema manual sem engates
- Célula de carga para medição contínua de torque
- Display gráfico
- Botoneira não intrusiva de alumínio
- Possibilidade de instalação do painel remotamente
- Dupla Selagem
- Sistema de segurança para acionamento do motor
- Eletrônica de última geração

Interfaces de Rede (Inteligente)

Suporte para as redes:

- Profibus-DP/DPV1
- Profibus-DP/DPV1 com cabeamento redundante utilizando o conector "Contact Free"
- Flex-LC (Loop de Corrente)
- Flex-485 (Modbus-RTU em anel)
- Flex-FF (Foundation Fieldbus)
- DeviceNet
- Outros protocolos suportados pelos módulos Anybus-S
- Suporte a duas interfaces Anybus Compact Com

CSRxxM



**Painel Rotativo (360°
e Destacável**

* Protegido por patente. Todas as informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.