



www.coester.com.br

Atuador Elétrico Split CSM6/16

Tecnologia de Acionamento
Redundante



- Standard
- Monofásico
- Trifásico



RS

Rua Jacy Porto, 1157
São Leopoldo - RS - CEP: 93025-120
Fone: (+55) (51) 4009.4200

SP

Avenida Ibirapuera, 2120 - cj. 141-14º andar
Moema - São Paulo - SP - CEP: 04028-001
Fone: (+55) (11) 5054.0901 / 5052.3978



ATUADOR ELÉTRICO SPLIT CSM6/16



Split Redundante é um conceito inovador, protegido por patente, onde o acionamento manual é totalmente independente do acionamento eletro-eletrônico, de uma forma rápida, confiável e segura.

O acionamento manual redundante garante a operação da válvula, mesmo quando removido o módulo eletrônico. Disponível até 200Nm.

Vantagens

- » À prova de explosão;
- » Concepção modular;
- » Manutenção facilitada;
- » Operação ininterrupta da válvula;
- » Intercambiável (base padrão F5/F7);
- » Montagem rápida e precisa;
- » Fácil encaixe (soquete ranhurado de cromo-vanádio).



Características Técnicas

- » Dimensões máximas (mm): (A x L x P) 382 x 180 x 196;
- » Peso: 6,8 kg, aproximadamente;
- » Acoplamento: Padrão ISO 5211 - F05 e F07;
- » Dimensões máximas da haste: 22 mm redondo / 19 mm quadrado;
- » Pintura: Epóxi alta espessura;
- » Indicador mecânico de posição deslizante com indicação de aberto e fechado;
- » Grau de Proteção – IP68 – segundo NBR IEC 60529;
- » Conexão através de cabo multivias diretamente no atuador com prensa cabo (atuador fornecido com cabo de um metro de comprimento);
- » Temperatura de Operação: -20 a 70 °C;
- » Regime de operação ON/OFF ou modulante;
- » Circuito de controle interno, com limitador de torque máximo;
- » Soquete removível, com 12 posições;
- » Acoplamento manual permanente;
- » Lubrificação permanente.



Válvulas ¼ de volta, ao remover o atuador normalmente ficam sem controle de posição e acionamento.

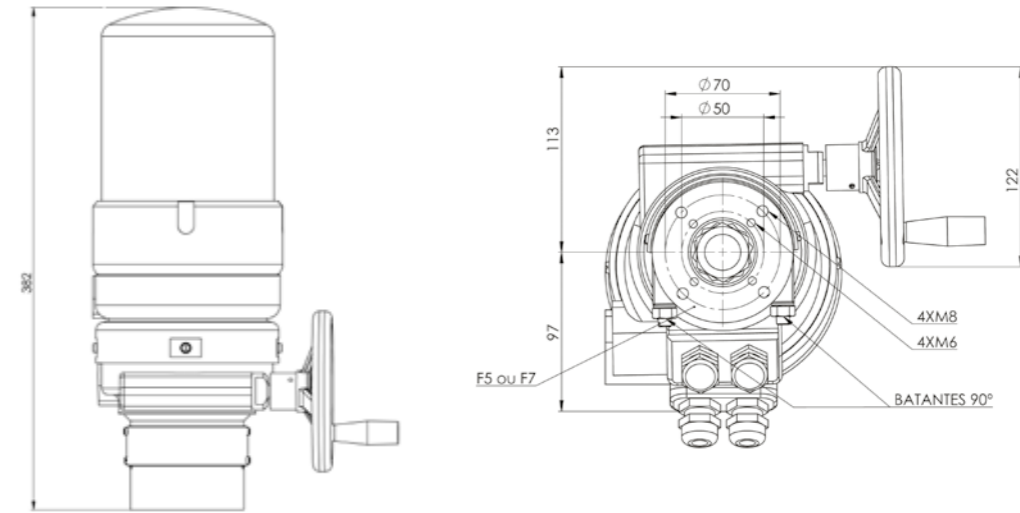


Com o sistema Split, mesmo removendo o atuador, a válvula continua com acionamento manual e indicador de posição garantido.

Opcionais

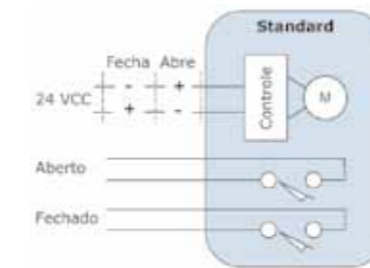
- » Transmissor de posição 4-20mA;
- » Saída potenciométrica (1000 Ohms);
- » Resistor de aquecimento interno;
- » Consulte redes ou outros sistemas de controle.

Dimensões

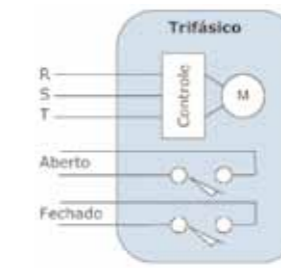


Esquema Elétrico

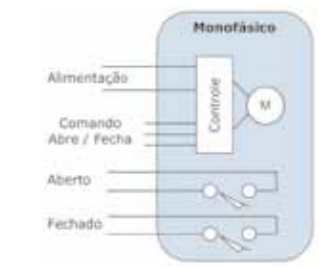
Alimentação Standard



Alimentação Trifásica



Alimentação Monofásica



Opções de Tensão

- A0 = 24 VDC
- C = 110 - 50/60Hz Monofásico
- D = 220 - 50/60Hz Monofásico
- G = 220 - 50/60Hz Trifásico
- H = 380 - 50/60Hz Trifásico
- I = 440 - 50/60Hz Trifásico

(Outras tensões e/ou frequência, consultar).

Desempenho

Torque x (Tempo / Corrente 24Vcc / Corrente 220Vac)

