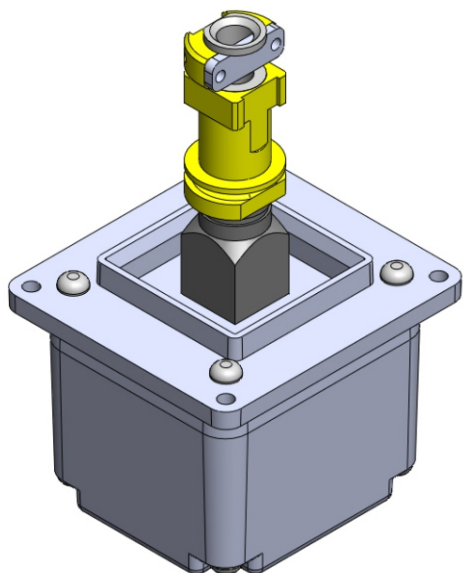




APLICAÇÃO

O Joystick Efeito Hall 2 Eixos AFT-JA500 foi desenvolvido para a operação proporcional de comandos hidráulicos e similares em equipamentos e implementos agrícolas, automotivos, rodoviários e outros.

VANTAGENS

- Tecnologia nacional, utiliza sensores de efeito Hall para monitoração dos dois eixos do Joystick.
- Em conjunto com Grips Alfatronic oferece solução otimizada e ergonômica para o operador.
- Design mecânico preciso e robusto, oferecendo resistência e durabilidade ao sistema, para operação em máquinas pesadas.
- Saídas Analógicas.
- Permite incorporação de eixos proporcionais adicionais no Grip do tipo Roller ou outras funções conforme AFT-GRIP-G.

DADOS TÉCNICOS GERAIS AFT-JA500

Material do Corpo e Proteção	Aço / Alumínio / Latão e Borracha
Grau de Proteção (AFT-JA200)	IP 65 - abaixo Sanfona Borracha
Grau de Proteção Geral (AFT-JA200 + AFT-GRIP)	IP XX - Cfme Config. AFT-GRIP
Temperatura / Umidade Operação	-20 ~ +60°C / 20 ~ 90%RH
Temperatura / Umidade Armazen.	-40 ~ +85°C / 10 ~ 95%RH
Grau de Proteção UV	Consultar Fabricante

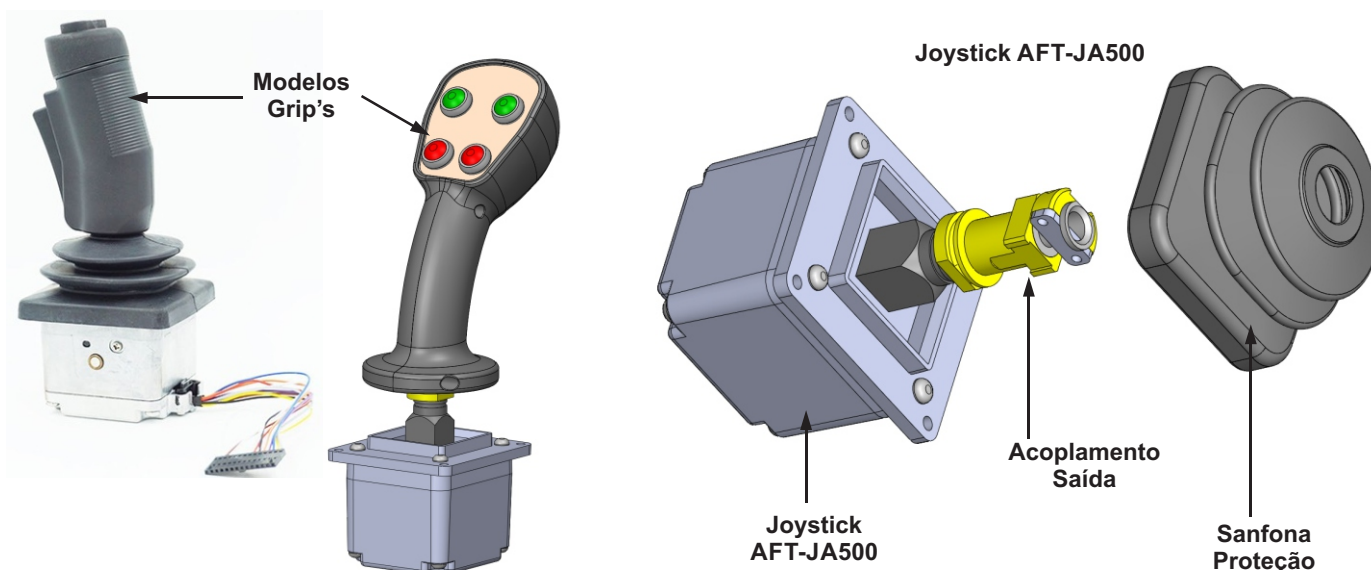
DADOS TÉCNICOS ELÉTRICOS AFT-JA500

Tensão de Alimentação	5VDC(+/- 0,1VDC)
Consumo Corrente(sem Grip)	máx. 22mA
Sinal de Saída - conforme modelo	Analógica

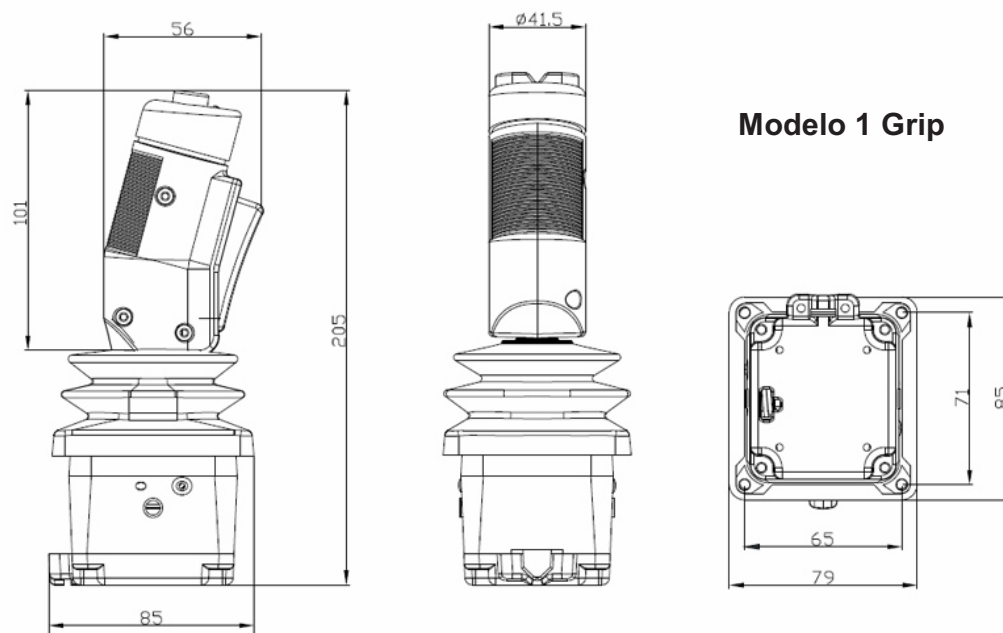
DADOS TÉCNICOS MECÂNICOS AFT-JA500

Angulo de Operação	+/- 20° em ambos os eixos(+/-1°)
Força Atuação final do curso (eixos X,Y) - distância medição 190mm flange	11N (+/-1N)
Vida Operacional - ciclo curso total em cada eixo	>5x10^6

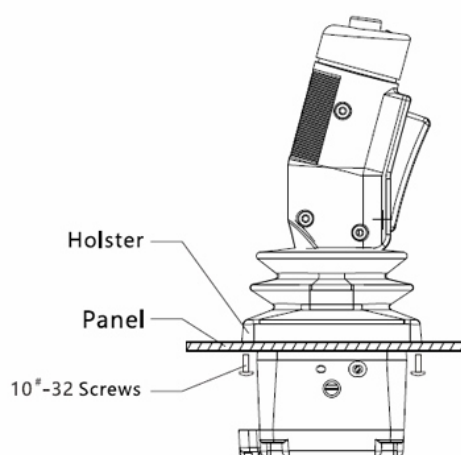
COMPONENTES PARA ESPECIFICAÇÃO



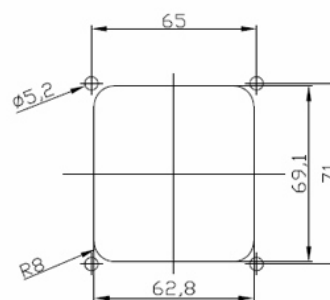
1 - DIMENSÕES / DIMENSÕES DE MONTAGEM AFT-JA500



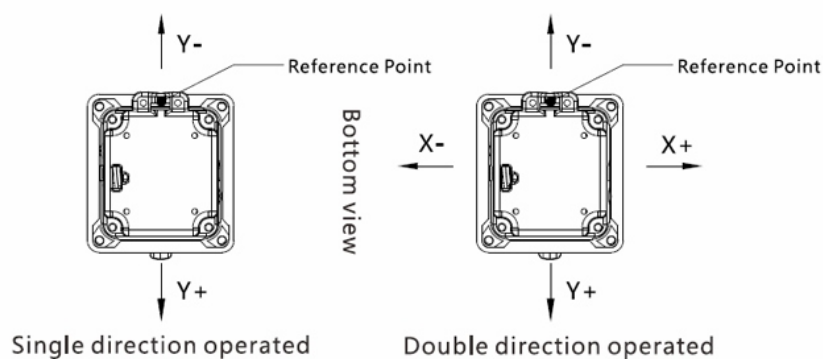
Modelo 1 Grip



Mounting



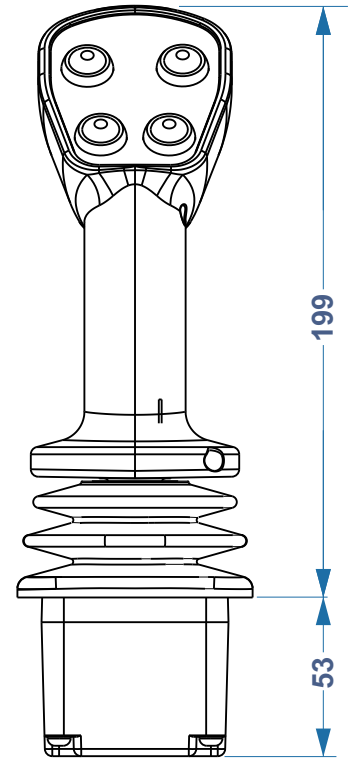
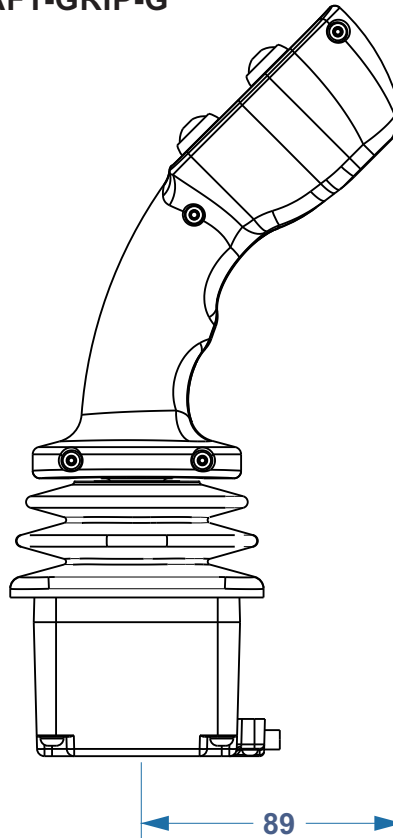
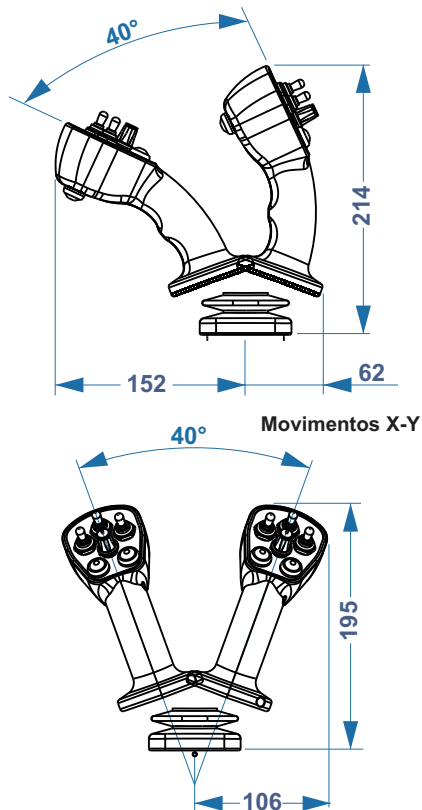
Panel opening



Single direction operated

Double direction operated

Modelo 2 Grip - AFT-GRIP-G



*Medidas em mm

2 - ESQUEMA CONECTOR SAÍDA AFT-JA500

