



APLICAÇÃO

A Empunhadura Simétrica Série G - AFT-GRIP-G foi desenvolvida para a operação ergonômica de equipamentos e implementos agrícolas, automotivos, rodoviários e outros.

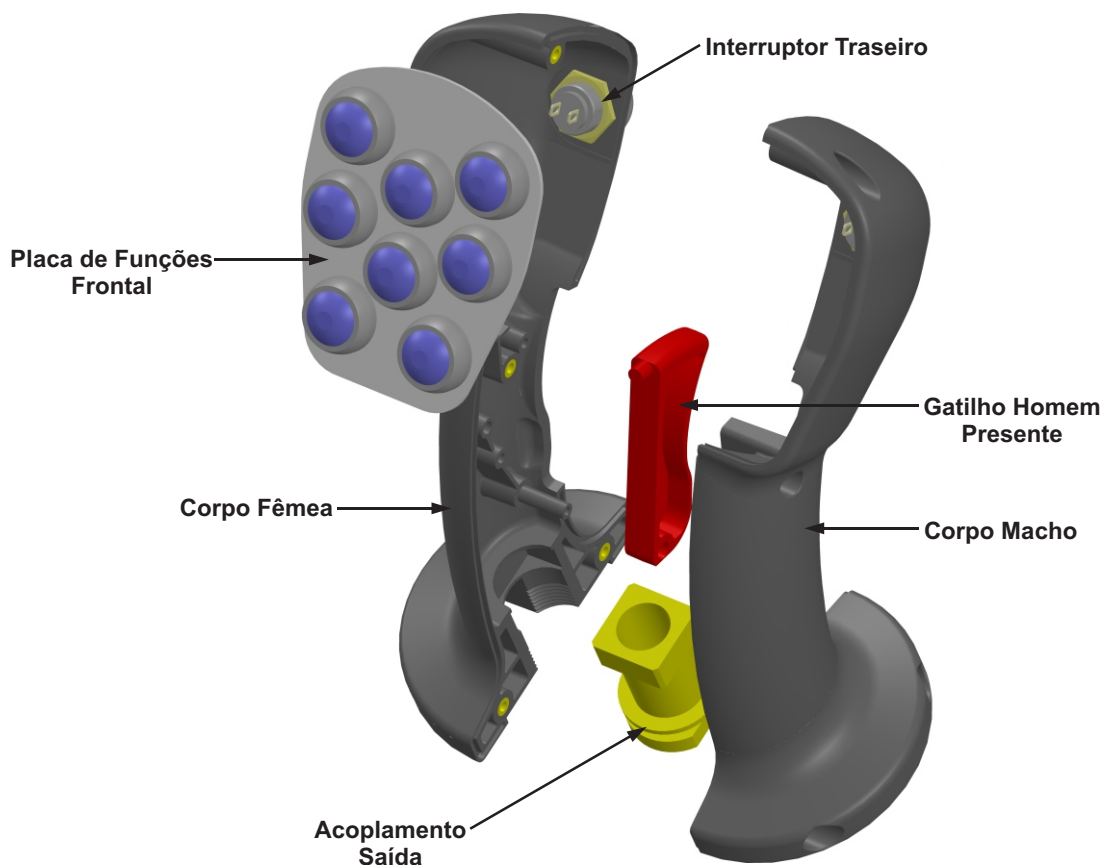
VANTAGENS

- Tecnologia nacional, configurada com diferentes componentes ON/OFF e/ou Proporcionais.
- Design ergonômico, podendo ser fixado a uma base fixa, com cabo(remote) ou sobre uma base de joystick ON/OFF, proporcional ou hidráulico.
- Fabricada em Nylon Durethan - material plástico de alta resistência.
- Disponível com ou sem gatilho(chave) Homem Presente.

DADOS TÉCNICOS GERAIS AFT-GRIP-G

Material do Corpo e Gatilhos	Nylon Durethan com FV
Grau de Proteção	IP XX - Conforme configuração
Temp./ Umidade Operação	-20 ~ +60°C / 20 ~ 90%RH
Temp./ Umidade Armazen.	-40 ~ +85°C / 10 ~ 95%RH
Grau de Proteção UV	Consultar Fabricante

COMPONENTES PARA ESPECIFICAÇÃO



1 - ESPECIFICAÇÃO PLACA DE FUNÇÕES FRONTAL



Exemplo 1:
Até 8 Interruptores



Exemplo 2:
Interruptores e Chaves



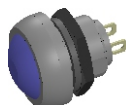
Exemplo 3:
Interruptores, Chaves e
Potenciômetro

* Consultar Alfatronic sobre possibilidades de configuração de componentes na Placa Frontal

1.1 - CARACTERÍSTICAS DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

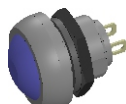
INTERRUPTOR ON/OFF

Versão	Retorno por Mola
Quant. Máxima de Chaves	08x
Tensão de Alimentação	12/24VDc
Contato	2A resistivo a 12VDc
Vida Mecânica(n° operações)	10 ⁶
Vida Elétrica(n° operações)	200x10 ³
Grau de Proteção	IP 67(montado empunhadura)
Cores	Preto / Branco / Azul / Verde / Amarelo / Vermelho



INTERRUPTOR ON/OFF(c/retenção)

Versão	com Retenção/Mola
Quant. Máxima de Chaves	08x
Tensão de Alimentação	12/24VDc
Contato	2A resistivo a 12VDc
Vida Mecânica(n° operações)	10 ⁶
Vida Elétrica(n° operações)	5x10 ⁵
Grau de Proteção	IP 67(montado empunhadura)
Cores	Preto / Branco / Azul / Verde / Amarelo / Vermelho



POTENCIÔMETRO

Versão	1 Volta - 10 KOhms
Quant. Máxima	04x
Grau de Proteção	IP 20(montado empunhadura)



ROLLER PROPORCIONAL

Versão	Efeito Hall
Quant. Máxima	02x
Grau de Proteção	IP 68(montado empunhadura)



INTERRUPTOR ALAVANCA

Versão	Alavanca Metálica
	2 ou 3 Posições Pulso momentâneo ou com retenção
Quant. Máxima de Chaves	05x
Características Elétricas	15A resistiva ~120VAc / 10A resistiva ~250VAc
Grau de Proteção	IP 65(montado empunhadura)



GATILHO HOMEM PRESENTE

Versão	Retorno por Mola
Quant. Máxima de Chaves	01x
Tensão de Alimentação	12/24VDc
Contato	2A resistivo a 12VDc
Vida Mecânica(n° operações)	10 ⁶
Vida Elétrica(n° operações)	10 ⁵
Grau de Proteção	IP 67(montado empunhadura)



LED / LAMPADA

Versão	Conforme solicitação
Grau de Proteção	IP 67(montado empunhadura)



* Consultar Alfatronic sobre possibilidades de outros Dispositivos Elétricos conforme a necessidade.

2 - ESPECIFICAÇÃO INTERRUPTOR TRASEIRO R



Exemplo 1:
Homem Presente sem
Interruptores Traseiros



Exemplo 2:
2 Interruptores



Exemplo 3:
1 Interruptor

* Características Elétricas dos Interruptores consultar página 2.

3 - ESPECIFICAÇÃO ACOPLAMENTO SAÍDA S



Prensa Cabo PG 11 saída
por cabo - segura na mão

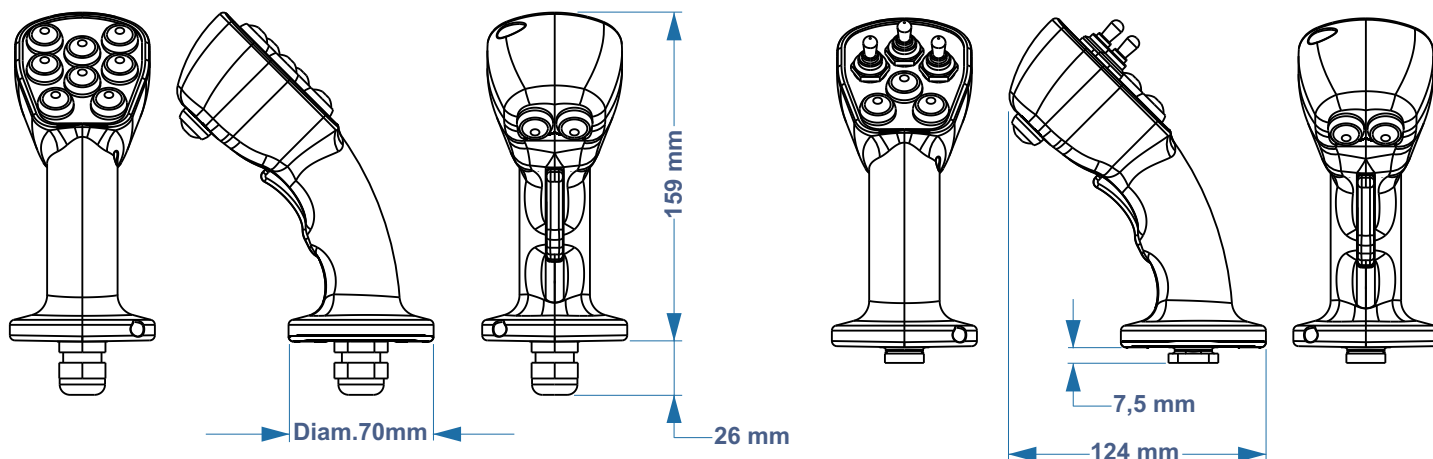


Acoplamento Painel
Rosca M14x1,5
(consultar outras)

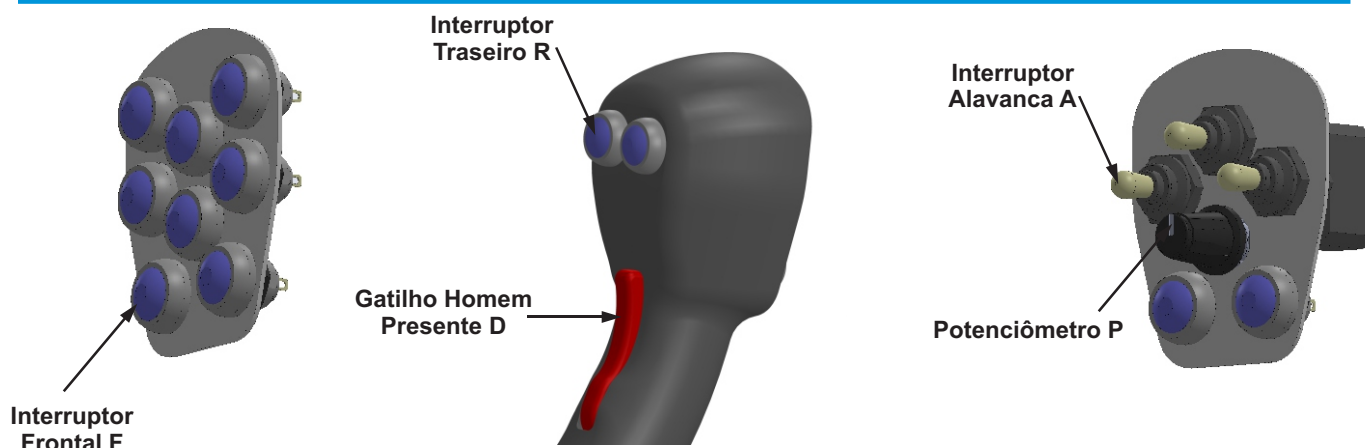
4 - ESPECIFICAÇÃO CHICOTE DE SAÍDA

* Consultar Alfatronic sobre conectores, terminais e fiação de saída conforme sua necessidade.

5 - DIMENSÕES AFT-GRIP-G



6 - EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÃO AFT-GRIP-G



AFT-GRIP-G- F x R x D x A x P x H x S x C xxxx

1
2
3
4
5
6
7
8

- 1 Interruptor Frontal **F** x
 0 à 8 ————↑
- 2 Interruptor Traseiro **R** x
 0 à 2 ————↑
- 3 Gatilho Homem Presente **D** x
 0 ou 1 ————↑
- 4 Interruptor Alavanca **A** x
 0 à 5 ————↑

- 5 Potenciômetro **P** x
 0 à 4 ————↑
- 6 Roller Efeito Hall **H** x
 0 à 2 ————↑
- 7 Acoplamento Saída **S** x
 0 = Acoplamento Painei ————↑
 1 = Prensa cabo
- 8 Código Cliente **C** xxxx

Exemplo 1: AFT-GRIP-G-F8R2D1



Exemplo 2: AFT-GRIP-G-F2R1A3P1S1

