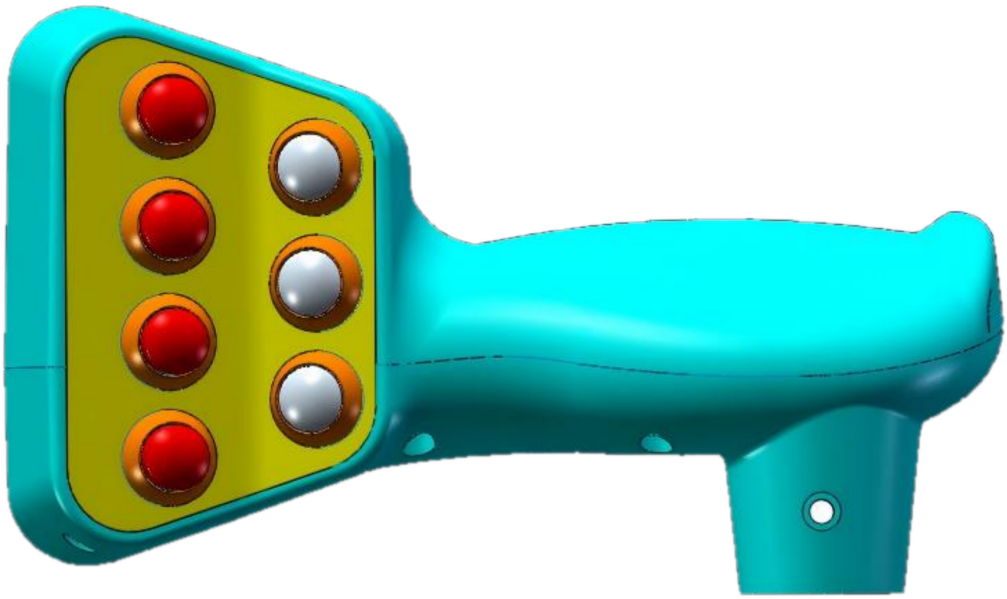
Série H12

Manopla multifuncional para joystick



Características do produto

- Design ergonômico avançado
- Pegada confortável, robusta e durável
- Projeto à prova de poeira e água IP65–IP68
- 12 chaves em disposição centralizada para operação intuitiva e eficiente

Aplicações

- Joysticks industriais
- Painéis de controle
- Máquinas de construção
- Sistemas de controle eletro-hidráulico

Este documento serve apenas como referência para seleção. Parâmetros, configurações e condições de fornecimento finais devem ser confirmados com a Gudao e seguem a documentação técnica ou o contrato acordados entre as partes.

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · E-mail: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

Dados mecânicos

Comprimento máximo	178.6 mm
Largura máxima	117.6 mm
Espessura máxima	108.3 mm
Total de chaves	12 (7 no painel + 4 na empunhadura lateral + 1 traseira)
Funcionamento dos botões	Retorno por mola; botões com trava opcionais
Força de acionamento do botão	5 N
Vida mecânica	> 1.000.000 de ciclos

Dados elétricos

Capacidade de carga dos botões	2 A a 36 V CC
Resistência de isolamento dos botões	> 1000 MΩ

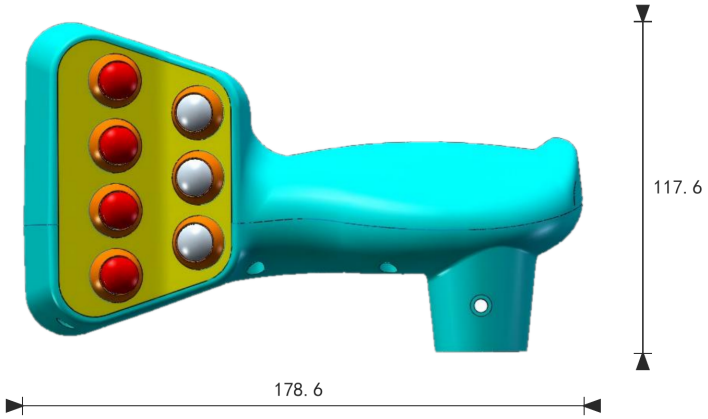
Dados ambientais

Temperatura de operação	−30 °C a +60 °C
Temperatura de armazenamento	−40 °C a +85 °C
Grau de proteção	IP65–IP68

Este documento serve apenas como referência para seleção. Parâmetros, configurações e condições de fornecimento finais devem ser confirmados com a Gudao e seguem a documentação técnica ou o contrato acordados entre as partes.

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · E-mail: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

Dimensões externas (mm)



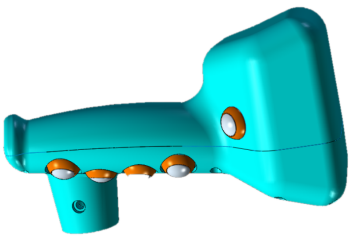
Códigos de pedido

Código de pedido: H12 – ① – ② – ③ – ④

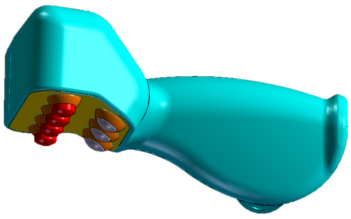
Opção	Códigos
① **Botões de painel**	00 = sem botões de painel; 01–07 = número de botões (p. ex., 03 = 3 botões) · botões de painel com retorno por mola de série
② **Adaptador**	M1 = M12×1,75, rosca interna, saída de cabo interna · M2 = M12×1,75, rosca interna, saída de cabo lateral · M3 = M12×1,75, rosca externa, saída de cabo lateral · M4 = outros adaptadores (sob consulta)
③ **Saída do cabo**	L = cabo direto (UL1007, 22 AWG, comprimento 1500 mm)
④ **Acessório de coifa**	0 = sem kit de montagem de coifa quadrada · 1 = com kit de montagem de coifa quadrada

Nota: todos os botões do painel são de retorno por mola (momentâneos) de série. Para botões com trava ou outros requisitos, entre em contato com nossa equipe comercial.

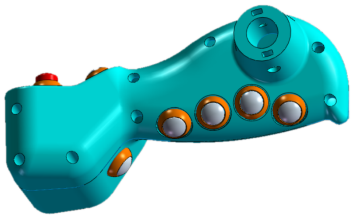
Instalação mecânica



Vista traseira



Vista superior geral



Disposição das chaves na empunhadura lateral

Este documento serve apenas como referência para seleção. Parâmetros, configurações e condições de fornecimento finais devem ser confirmados com a Gudao e seguem a documentação técnica ou o contrato acordados entre as partes.

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd.
No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China
Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · E-mail: 13980040082@139.com · www.gudao-tech.com

- O tubo de montagem traseiro funciona com o adaptador (opção ②) para fixação roscada M12×1,75.
- Saída do cabo (opção ③): cabo direto, passado pelo tubo de montagem.
- A fiação das chaves do painel, da empunhadura lateral e traseira é reunida dentro da carcaça.

Contato

Chengdu Gudao Technology Co., Ltd. · Contato: Han Jiahua

No. 24, Section 1, South 1st Ring Road, Wuhou District, Chengdu, Sichuan, China

Tel. / WeChat: +86 139 8004 0082 · E-mail: 13980040082@139.com · Site: www.gudao-tech.com

Escaneie para nos adicionar no WeChat

Este documento serve apenas como referência para seleção. Parâmetros, configurações e condições de fornecimento finais devem ser confirmados com a Gudao e seguem a documentação técnica ou o contrato acordados entre as partes.