

MEMORIAL DESCRITIVO DE MERCADORIA

1. Identificação do Item

- **Modelo:** 10188856101
 - **Marca:** STANG INDUSTRIES, INC
-

2. Descrição Técnica Detalhada

O item em análise consiste em **joystick manual do tipo manete, de eixo único**, dotado de **quatro posições de acionamento**, destinado ao **comando de funções de direção ou posicionamento** em sistemas de controle.

O equipamento é acionado manualmente por operador, permitindo a seleção de posições predefinidas, as quais **acionam comandos elétricos internos**, por meio de contatos elétricos ou dispositivos de comutação equivalentes, possibilitando o envio de sinais elétricos a sistemas de controle e automação.

O conjunto é **construído em polímero de engenharia**, conferindo resistência mecânica e durabilidade, e possui **componentes metálicos de alta resistência**, responsáveis pela estrutura interna, eixo de acionamento e elementos de fixação.

O joystick é apresentado **de forma avulsa**, não constituindo painel, console ou quadro elétrico completo, sendo destinado à **integração em sistemas maiores de comando**.

3. Função Principal

A função principal da mercadoria é o **comando elétrico manual**, atuando como **interruptor ou comutador de posições**, permitindo o controle de movimentos de direção ou posicionamento em equipamentos ou sistemas eletromecânicos.

4. Aplicação

Utilizado em **sistemas de controle industrial ou naval**, especialmente em aplicações que demandam **comando manual preciso**, como sistemas de direção, posicionamento, movimentação ou controle operacional de máquinas e equipamentos.

5. Composição / Materiais Predominantes

- **Corpo externo:** Polímero de engenharia
 - **Componentes estruturais e internos:** Metais de alta resistência
 - **Elementos funcionais:** Dispositivos de comutação elétrica (internos)
-

6. Características Técnicas Relevantes

- Acionamento manual
 - Eixo único
 - Quatro posições definidas
 - Função de comando elétrico
 - Não constitui painel ou console elétrico
 - Não possui função autônoma de processamento ou controle lógico
 - Destinado a tensão não superior a 1.000 V
-

7. Fotografia do equipamento

