



O joystick Hercules é projetado para oferecer durabilidade e desempenho excepcionais em condições extremas, sendo ideal para o controle preciso e sensível de equipamentos. Fabricado com materiais de alta qualidade e soluções técnicas avançadas, o joystick Hercules garante confiabilidade sem precedentes. Seus componentes são dimensionados para resistir aos ambientes mais desafiadores, e seu design ergonômico proporciona conforto durante uso prolongado, refletindo um compromisso com a excelência. O joystick Hercules é produzido pela TER, uma empresa italiana com mais de 60 anos de mercado e reconhecimento internacional. A TER é conhecida por sua atuação em sensores, interruptores, limitadores, botões, joysticks e botoeiras, integrando progressivamente tecnologia mecânica e eletrônica em seus produtos e está presente em vários segmentos no Brasil através da ACR.

Benefícios

- Componentes estruturais de fibra de vidro e nylon e alavancas de aço garantem máxima resistência
- Vida útil mecânica dos interruptores: 5 milhões de operações
- Até 5 velocidades para cada direção
- Resistência à temperaturas extremas
- Grau de proteção IP45 ou IP65 quando montado em carcaça específica
- Movimento cruzado ou 360°

Características Técnicas

| | |
|------------------------------|---|
| Alimentação | 90 a 240V (opcional 24 Vac/Vcc e 48Vac) |
| Consumo de Energia | 4W |
| Fixação | 0,2 mm ² - 2,5 mm ² |
| Categoria de utilização | AC 15 |
| Temperatura de operação | -25°C ~ +70°C |
| Temperatura de ambiente | -40°C ~ +70°C |
| Proteção | IP 00 (IP 65 máx. em caixa especial) |
| Corrente nominal térmica | 8A |
| Tensão nominal de isolamento | 1000 Vac |
| Categoria de isolamento | Classe 1 |
| Vida mecânica | 5x10 operações |
| Conexões | Bloco terminal com parafuso |
| Capacidade de fixação | 0,2mm ² - 2,5mm ² |

Aplicações

