

# BOTOEIRAS PENDENTE



Charlie



Mike



As botoeiras são utilizadas para o controle de todo tipo de equipamentos de elevação, tais como pontes rolantes, talhas, guinchos de coluna, pórticos e outros.

Fabricadas com materiais de alta qualidade e robustez, são ideais para aplicações industriais e trabalhos em ambientes pesados. Fácil de manusear e projetado para reduzir tempos e custos de instalação e tempo de parada da máquina para manutenção. Atuam como um comando auxiliar, já que intervêm nos motores da máquina por meio de interfaces de potência, como contadores ou um PLC.

## Benefícios

- Maior segurança: Contatos NF de abertura positiva (Mike)
- Grau de proteção até IP69K
- Intervem nos motores da máquina por meio de interfaces de potência, como contadores ou um PLC
- Intertravamento mecânico para bloquear o acionamento simultâneo de funções opostas
- Materiais e componentes altamente resistentes aos agentes atmosféricos
- Tamanho compacto para controle auxiliar

## Características Técnicas

Modelo	Charlie	Mike
Micro-Interruptores	1 NA ou 1 NF, interruptores duplos com contatos NA de 1 ou 2 velocidades	1 NA ou 1 NF, LED, Potenciômetros
Configurações	De 2 a 3 atuadores	De 4 a 15 atuadores
Entrada dos cabos	Presacabo M20 ou espiral M20	Ponteira de borracha (Ø 8 ÷ 26 mm)
Dimensões máximas	249 x 80 x 95 mm (AxLxC)	Mín. 261 x 72,7 x 59,5 mm (AxLxC) Máx. 561 x 72,7 x 59,5 mm (AxLxC)
Temperatura de operação	-25°C a +70°C	-40°C a +80°C
Grau de Proteção	IP65	IP66, IP67, IP69K
Características gerais	Fechamento da caixa e tampa por meio de ponteira roscada, sem parafusos	Proteção para atuadores montados na parte inferior da botoeira; Sistema de suspensão inovador com cabos escondidos;
Categoria de utilização	AC 15 / 3 A / 250 Vac	
Corrente nominal térmica	10 A	
Conexões	Bornes com parafuso com prensa-cabo	
Tensão nominal de isolamento	500 Vac	300 Vac
Tensão nominal de isolamento	1x10 <sup>6</sup> operações	10x10 <sup>6</sup> operações

## Aplicações

